

Licence Administration économique et sociale



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Composante
UFR Sciences
juridiques,
économiques,
politiques et
de gestion,
UFR Sciences,
techniques
et gestion de
l'industrie,
antenne
de Belfort,
Centre de télé-
enseignement



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- Licence Administration économique et sociale Administration et gestion des entreprises
- Licence Administration économique et sociale Administration et gestion des entreprises
- Licence Administration économique et sociale Administration et gestion des entreprises - Ressources humaines
- Licence Administration économique et sociale Etudes territoriales et politiques
- Licence Administration économique et sociale Etudes territoriales et politiques
- Licence Administration économique et sociale Parcours préparatoire au professorat des écoles

Les objectifs de la formation sont d'acquérir des connaissances dans différents domaines afin que les étudiants puissent valoriser leurs multiples compétences sur un marché professionnel qui recrute de plus en plus des salariés polyvalents.

Les étudiants préférant arrêter leurs études au niveau Bac+3 postulent à des fonctions de « cadre moyen » : la polyvalence des étudiants leur permet d'accéder à de multiples secteurs d'activité que ce soit dans le secteur public : administration nationale et territoriale (concours catégorie A, B ou C) ou dans le secteur privé : secteur industriel, le secteur de la banque et de l'assurance, l'enseignement, le secteur associatif, la grande distribution.

Secteurs d'activités : administration nationale et territoriale, journalisme, communication, secteur industriel, secteurs de la banque, de l'immobilier et de l'assurance,

Types d'emplois accessibles Cadre technico- administratif des services au public, cadre administratif et financier, attaché et rédacteur territorial, juriste de l'environnement, comptable, conseil aux entreprises, management et gestion d'enquêtes, développement local, etc.

Présentation

Objectifs

Cette formation offre aux étudiants des compétences dans différents domaines, la polyvalence étant de plus en plus recherchée dans le monde du travail.

Savoir-faire et compétences

- Analyser les processus de l'organisation dans son environnement
- Décider afin de contribuer à la prise de décision
- Administrer les organisations publiques et privées
- Produire et restituer des supports et des actes d'ordre juridique, comptable, financier, organisationnel
- Gérer en concevant une stratégie adaptée aux objectifs de l'organisation

Dimension internationale

Différents accords avec des Universités

Erasmus + :

Université de Huddersfield (Royaume Uni),

Université de Orebro (Suède),

Université de Limerick (Irlande),

Université de Molise (Italie), Université de Ciudad Real (Espagne),

Université de Dresden (Allemagne),

Université de Varsovien (Pologne)

ISEP : USA-Amérique Latine-Asie (une centaine d'Universités)

Crepuq : Quebec (16 universités)

AIU (accords interuniversitaires): Afrique-Amérique latine-Asie (une centaine d'Universités)

Admission

Conditions d'admission

<http://admission.univ-fcomte.fr/>

Niveau de français exigé pour les étudiants étrangers (pays adhérent Campus France ou pays non francophone hors Campus France) : TCF DAP niveau B2 avec au moins 10/20 à l'épreuve écrite pour la 1ère année et niveau B2 450 points pour la 2e et 3e année.

Modalités d'inscription

<http://admission.univ-fcomte.fr/>

Et après

Insertion professionnelle

- Journaliste
- Gestionnaire de la communication
- Cadre en banque, assurances, immobilier
- Responsable des ressources humaines
- Cadre administratif et financier
- Cadre technico- administratif des services au public
- Juriste de l'environnement
- Comptable

Infos pratiques

Autres contacts

Scolarité UFR SJEPEG :

sjepg-scolarite@univ-fcomte.fr

Scolarité UFR STGI :

scolariteaes.stgi@univ-fcomte.fr

Scolarité SUP-FC - CTU :

 ctu-aes@univ-fcomte.fr

Programme

Licence Administration économique et sociale Administration et gestion des entreprises

Licence Administration économique et sociale, parcours Tronc commun 1^{re} année, SUP-FC

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Introduction au droit : droit objectif et droits subjectifs	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Notions d'histoire constitutionnelle	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Unité d'ouverture 1	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Introduction à la microéconomie	Élément constitutif		24h		3 crédits
Introduction à la sociologie	Élément constitutif		30h		3 crédits
Unité complémentaire	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Histoire politique, économique et sociale	Élément constitutif		18h		3 crédits
Statistique univariée	Élément constitutif		30h		3 crédits
Unité d'ouverture 2	Unité d'enseignement		36h		6 crédits
Introduction au droit international et européen	Élément constitutif		18h		3 crédits
Relations internationales	Élément constitutif		18h		3 crédits

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Droit des contrats	Unité d'enseignement		48h		6 crédits

Etude des institutions politiques	Unité d'enseignement	48h	6 crédits
Unité d'ouverture 1	Unité d'enseignement	36h	6 crédits
Introduction à la macroéconomie	Elément constitutif	18h	3 crédits
Introduction à la science politique	Elément constitutif	18h	3 crédits
Unité d'ouverture 2	Unité d'enseignement	36h	6 crédits
Introduction à la gestion	Elément constitutif	18h	3 crédits
Institutions administratives	Elément constitutif	18h	3 crédits
Unité transversale	Unité d'enseignement	52,5h	6 crédits
Culture numérique et PIX	Elément constitutif	28,5h	3 crédits
Méthodologie universitaire et outils de la documentation	Elément constitutif	24h	3 crédits

Licence Administration économique et sociale, parcours Administration et gestion des entreprises 2e année, SUP-FC

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité juridique	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
Droit administratif : introduction	Elément constitutif		36h		3 crédits
Droit de la responsabilité	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité Economie	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Microéconomie	Elément constitutif		30h		3 crédits
Politique économique	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité Gestion-Statistique	Unité d'enseignement		64,5h		6 crédits

Comptabilité générale	Elément constitutif	34,5h	3 crédits
Statistique bivariée	Elément constitutif	30h	3 crédits
Unité complémentaire	Unité d'enseignement	48h	6 crédits
Histoire du droit social	Elément constitutif	24h	3 crédits
Sociologie des organisations	Elément constitutif	24h	3 crédits
Langue	Unité d'enseignement	33h	6 crédits

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité juridique	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
Droit commercial	Elément constitutif		36h		3 crédits
Droit des personnes et des biens	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité complémentaire 1	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Economie des marchés	Elément constitutif		24h		3 crédits
Statistique : les séries temporelles	Elément constitutif		30h		3 crédits
Unité Gestion	Unité d'enseignement		66h		6 crédits
Comptabilité analytique	Elément constitutif		30h		3 crédits
Marketing	Elément constitutif		36h		3 crédits
Unité complémentaire 2	Unité d'enseignement		42h		6 crédits
Institutions de l'Union européenne	Elément constitutif		18h		3 crédits
Management des ressources humaines	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité transversale	Unité d'enseignement		58h		6 crédits

Outils pour l'insertion professionnelle	Elément constitutif	10h	2 crédits
Méthodologie universitaire et pratique de la documentation	Elément constitutif	24h	
Projet Voltaire	Elément constitutif	24h	2 crédits
Systèmes politiques	Elément constitutif	24h	2 crédits

Licence Administration économique et sociale, parcours Administration et gestion des entreprises 3e année, SUP-FC

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité juridique	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
Droit fiscal	Elément constitutif		18h		3 crédits
Droit social	Elément constitutif		42h		3 crédits
Unité Travail	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Economie du travail	Elément constitutif		24h		3 crédits
Sociologie du travail et de l'emploi	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité Finance	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
Analyse financière	Elément constitutif		30h		3 crédits
Finance d'entreprise	Elément constitutif		30h		3 crédits
Unité Economie	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
Economie managériale	Elément constitutif		30h		3 crédits
Economie de l'environnement	Elément constitutif		30h		3 crédits
Langue	Unité d'enseignement		33h		6 crédits

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité Entreprise	Unité d'enseignement		69h		6 crédits
Comptabilité des sociétés	Elément constitutif		33h		3 crédits
Droit des affaires	Elément constitutif		36h		3 crédits
Unité transversale	Unité d'enseignement		18h		6 crédits
Méthodologie de la note de synthèse	Elément constitutif		18h		3 crédits
Introduction au monde du travail ou à la recherche	Elément constitutif				3 crédits
Introduction au monde du travail	Elément constitutif				3 crédits
Introduction à la recherche	Elément constitutif				3 crédits
Unité Management	Unité d'enseignement		66h		6 crédits
Management stratégique	Elément constitutif		30h		3 crédits
Management des relations professionnelles	Elément constitutif		36h		3 crédits
Unité International	Unité d'enseignement		45h		6 crédits
Economie internationale	Elément constitutif		24h		3 crédits
Droit matériel de l'Union européenne	Elément constitutif		21h		3 crédits
Unité complémentaire	Unité d'enseignement		33h		6 crédits
Méthodes d'enquête	Elément constitutif		21h		3 crédits
Informatique	Elément constitutif		12h		3 crédits

Licence Administration économique et sociale Administration et gestion des entreprises

Licence Administration économique et sociale, Tronc commun 1ère année, UFR SJEPEG

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Unité juridique Droit privé	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE2- Unité juridique Droit public	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE3- Unité complémentaire	Unité d'enseignement				6 crédits
Histoire politique, économique et sociale	Élément constitutif		18h		2 crédits
Statistiques descriptives univariées	Élément constitutif	12h	18h		4 crédits
UE4- Unité d'ouverture	Unité d'enseignement				6 crédits
Introduction à la gestion	Élément constitutif	18h			2 crédits
Introduction à la science politique	Élément constitutif	18h			2 crédits
Relations internationales	Élément constitutif	18h			2 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement				6 crédits
Culture numérique & PIX	Élément constitutif	4,5h	12h		2 crédits
Formation à la méthodologie universitaire	Élément constitutif		7,5h		1 crédits
Anglais	Élément constitutif		18h		3 crédits
Espagnol	Élément constitutif		18h		3 crédits
Français langue étrangère	Élément constitutif		18h		3 crédits
LA1 Sem. 1 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre				

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Unité juridique Droit public	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits

UE2- Unité juridique Droit privé	Unité d'enseignement	33h	15h	6 crédits
UE3- Unité complémentaire	Unité d'enseignement			6 crédits
Introduction à la micro économie	Elément constitutif	18h	6h	3 crédits
Introduction à la sociologie	Elément constitutif	18h	12h	3 crédits
UE4- Unité d'ouverture	Unité d'enseignement			6 crédits
Institutions administratives	Elément constitutif	18h		2 crédits
Introduction au droit international et européen	Elément constitutif	18h		2 crédits
Introduction à la macro économie	Elément constitutif	18h		2 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement			6 crédits
Culture numérique & PIX	Elément constitutif		12h	2 crédits
Anglais	Elément constitutif		18h	4 crédits
Espagnol	Elément constitutif		18h	4 crédits
Français Langue Etrangère	Elément constitutif		18h	4 crédits
LA1 Sem. 2 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre			

Licence Administration économique et sociale, parcours Administration et Gestion des Entreprises 2e année, UFR SJPEG

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Unité Economie	Unité d'enseignement				6 crédits
Micro économie	Elément constitutif	24h	6h		3 crédits
Politique économique	Elément constitutif	24h			3 crédits

UE2- Unité Gestion - Statistiques	Unité d'enseignement			6 crédits
Comptabilité	Elément constitutif	21h	13,5h	3 crédits
Statistiques descriptives bivariées	Elément constitutif	12h	18h	3 crédits
UE3- Unité juridique	Unité d'enseignement			6 crédits
Droit administratif : introduction	Elément constitutif	24h		2 crédits
Droit de la responsabilité	Elément constitutif	24h	12h	4 crédits
UE4- Unité complémentaire	Unité d'enseignement			6 crédits
Histoire du droit social	Elément constitutif	24h		3 crédits
Sociologie du travail et de l'emploi	Elément constitutif	24h		3 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement			6 crédits
Pratique de recherche d'information et culture générale	Elément constitutif		15h	2 crédits
Projet Voltaire	Elément constitutif		4,5h	1 crédits
Anglais	Elément constitutif		18h	3 crédits
Espagnol	Elément constitutif		18h	3 crédits
FLE	Elément constitutif		18h	3 crédits
LA2 AGE Sem. 3 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre			

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Unité Gestion	Unité d'enseignement				6 crédits
Management des ressources humaines	Elément constitutif	24h			3 crédits
Management stratégique	Elément constitutif	15h	15h		3 crédits

UE2- Unité juridique	Unité	6 crédits
	d'enseignement	
Droit commercial	Elément 24h 12h constitutif	4 crédits
Droit des personnes et des biens	Elément 24h constitutif	2 crédits
UE3- Unité d'ouverture	Unité	6 crédits
	d'enseignement	
Economie des marchés	Elément 24h constitutif	3 crédits
Enjeux politiques contemporains	Elément 24h constitutif	3 crédits
Sociologie des comportements politiques	Elément 24h constitutif	3 crédits
Systèmes politiques	Elément 24h constitutif	3 crédits
UE4- Unité complémentaire	Unité	6 crédits
	d'enseignement	
Atelier Projet Professionnel	Elément 12h constitutif	1 crédits
Comptabilité analytique	Elément 18h 12h constitutif	2 crédits
Marketing	Elément 24h 12h constitutif	3 crédits
UE5- Unité transversale	Unité	6 crédits
	d'enseignement	
Apprentissage par projet	Elément 10,5h constitutif	3 crédits
Anglais	Elément 15h constitutif	3 crédits
Espagnol	Elément 15h constitutif	3 crédits
Français langue étrangère	Elément 15h constitutif	3 crédits
LA2 AGE Sem. 4 - U.E Libre	Unité	
	d'enseignement	
	libre	

Licence Administration économique et sociale, parcours Administration et Gestion des Entreprises 3e année, UFR SJPEG

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Unité juridique	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit fiscal	Elément constitutif	18h			2 crédits
Droit social	Elément constitutif	30h	12h		4 crédits
UE2 - Unité Finance	Unité d'enseignement				6 crédits
Analyse financière	Elément constitutif	15h	15h		3 crédits
Finance d'entreprise	Elément constitutif	15h	15h		3 crédits
UE3 - Unité complémentaire	Unité d'enseignement				6 crédits
Institutions de l'Union Européenne	Elément constitutif	18h			2 crédits
Sociologie des organisations	Elément constitutif	24h			4 crédits
UE4 - Unité d'ouverture	Unité d'enseignement				6 crédits
Economie du travail	Elément constitutif	24h			3 crédits
Statistiques : séries temporelles	Elément constitutif	12h	18h		3 crédits
UE5 - Unité transversale	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais	Elément constitutif		18h		3 crédits
Espagnol	Elément constitutif		18h		3 crédits
Français Langue Etrangère	Elément constitutif		18h		3 crédits
Aide méthodologique à la recherche de stage	Elément constitutif		9h		1 crédits
Outils et enjeux du numérique	Elément constitutif		15h		2 crédits
LA3 AGE Sem. 5 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre				

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Unité Monde de l'entreprise	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit des affaires	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
Comptabilité des sociétés	Eléments transversaux	15h	18h		2 crédits
UE2 - Unité Management	Unité d'enseignement				6 crédits
Economie managériale	Elément constitutif	18h	12h		2 crédits
Management des relations professionnelles	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
UE3 - Unité Europe et international	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit matériel de l'Union Européenne	Elément constitutif	21h			3 crédits
Economie internationale	Elément constitutif	24h			3 crédits
UE4 - Unité Stage	Unité d'enseignement de stage				6 crédits
Rapport de stage et soutenance	Elément constitutif				4 crédits
Stage obligatoire (6 semaines)	Stage				2 crédits
UE5 - Unité transversale	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais	Elément constitutif		15h		2 crédits
Espagnol	Elément constitutif		15h		2 crédits
Français Langue Etrangère	Elément constitutif		15h		2 crédits
Outils et enjeux du numérique	Elément constitutif		18h		2 crédits
Transition socio-écologique	Elément constitutif		20h		2 crédits
LA3 AGE Sem. 6 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre				

Licence Administration économique et sociale Administration et gestion des entreprises - Ressources humaines

Licence Administration économique et sociale, parcours AGE-RH, 1re année UFR STGI

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Unité juridique	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE2 - Unité d'économie	Unité d'enseignement	44h	12h		6 crédits
ELC1 - Introduction à la microéconomie	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
ELC2 - Histoire de la pensée économique	Elément constitutif	20h			2 crédits
UE3 - Unité complémentaire	Unité d'enseignement	20h	15h	12h	6 crédits
ELC1 - Statistiques descriptives	Elément constitutif	20h	15h		4 crédits
ELC2 - Culture numérique et PIX	Elément constitutif			12h	2 crédits
UE4 - Introduction à la sociologie	Unité d'enseignement	18h	12h		6 crédits
UE5 - Unité transversale	Unité d'enseignement		31,5h		6 crédits
ELC1 - Anglais	Elément constitutif		15h		3 crédits
ELC2 - Expression, communication, recherche documentaire, mé	Elément constitutif		16,5h		3 crédits

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE6 - Unité juridique	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE7 - Unité de gestion	Unité d'enseignement	35h			6 crédits
ELC2 - Introduction à la comptabilité	Elément constitutif	15h			3 crédits
ELC1 - Introduction à la gestion	Elément constitutif	20h			3 crédits

UE8 - Unité d'économie	Unité d'enseignement	20h	9h		6 crédits
UE9 - UE complémentaire	Unité d'enseignement	32h	9h		6 crédits
ELC2 - Institutions administratives	Elément constitutif	20h			3 crédits
ELC1 - Problèmes socio-contemporains	Elément constitutif	12h	9h		3 crédits
UE10 - Unité transversale	Unité d'enseignement		15h	12h	6 crédits
ELC1 - Anglais	Elément constitutif		15h		3 crédits
ELC2 - Culture numérique et PIX	Elément constitutif			12h	3 crédits

Licence Administration économique et sociale, parcours AGE-RH, 2e année, UFR STGI

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Unité juridique	Unité d'enseignement	57h	30h		6 crédits
ELC1 - Droit administratif	Elément constitutif	24h	15h		3 crédits
ELC2 - Droit des contrats	Elément constitutif	33h	15h		3 crédits
UE2 - Unité d'économie	Unité d'enseignement	42h	24h		6 crédits
ELC2 - Economie managériale	Elément constitutif	18h	12h		3 crédits
ELC1 - Economie industrielle	Elément constitutif	24h	12h		3 crédits
UE3 - Comptabilité générale	Unité d'enseignement	24h	16h		6 crédits
UE4 - Unité complémentaire	Unité d'enseignement	24h	34h		6 crédits
ELC1 - Outils et enjeux du numérique	Elément constitutif		18h		3 crédits
ELC2 - Statistiques	Elément constitutif	24h	16h		3 crédits
UE5 - Unité transversale	Unité d'enseignement		53,5h		6 crédits

ELC1 - Anglais	Elément constitutif	36h	4 crédits
ELC2 - Projet professionnel, recherche documentaire et proje	Elément constitutif	17,5h	2 crédits

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE6 - Unité juridique	Unité d'enseignement	57h	15h		6 crédits
ELC1 - Droit commercial	Elément constitutif	33h	15h		3 crédits
ELC2 - Droit de la responsabilité civile	Elément constitutif	24h			3 crédits
UE7 - Comptabilité analytique	Unité d'enseignement	20h	16h		6 crédits
UE8 - Marketing et ressources humaines	Unité d'enseignement	48h	12h		6 crédits
ELC1 - Marketing	Elément constitutif	24h	12h		3 crédits
ELC2 - Ressources Humaines	Elément constitutif	24h			3 crédits
UE9 - Unité complémentaire	Unité d'enseignement	34h	22h		6 crédits
ELC2 - Enjeux socio-écologiques	Elément constitutif	10h	10h		2 crédits
ELC1 - Sociologie des relations professionnelles	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
UE10 - Unité transversale	Unité d'enseignement		30h		6 crédits
ELC1 - Anglais	Elément constitutif		30h		6 crédits

Licence Administration économique et sociale, parcours AGE-RH, 3e année, UFR STGI

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Unité juridique	Unité d'enseignement	60h	12h		6 crédits
ELC1 - Droit pénal	Elément constitutif	20h			2 crédits

ELC2 - Droit social	Elément constitutif	20h	12h	2 crédits
ELC3 - Droit de la fonction publique	Elément constitutif	20h		2 crédits
UE2 - Unité de gestion	Unité d'enseignement	38h	30h	6 crédits
ELC1 - Rémunération	Elément constitutif	20h	18h	3 crédits
ELC2 - Ressources Humaines	Elément constitutif	18h	12h	3 crédits
UE3 - Unité d'économie	Unité d'enseignement	24h	12h	6 crédits
UE4 - Economie et sociologie du travail	Unité d'enseignement	48h	24h	6 crédits
ELC1 - Economie du travail	Elément constitutif	24h	12h	3 crédits
ELC2 - Sociologie du travail et de l'emploi	Elément constitutif	24h	12h	3 crédits
UE5 - Unité transversale	Unité d'enseignement	10h	51h	6 crédits
ELC1 - Anglais	Elément constitutif		36h	4 crédits
ELC2 - Projet professionnel, méthodo universitaire et recher	Elément constitutif	6h	15h	1 crédits
ELC3 - Entrepreneuriat	Elément constitutif	4h		1 crédits

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE6 - Unité juridique	Unité d'enseignement	40h	12h		6 crédits
ELC1 - Droit fiscal	Elément constitutif	20h			3 crédits
ELC2 - Droit des sociétés	Elément constitutif	20h	12h		3 crédits
UE7 - Unité de gestion	Unité d'enseignement	44h	39h		6 crédits
ELC1 - Comptabilité des sociétés	Elément constitutif	24h	24h		3 crédits
ELC2 - Gestion financière	Elément constitutif	20h	15h		3 crédits

UE9 - Stage	Unité d'enseignement			6 crédits
UE10 - Unité transversale	Unité d'enseignement	6h	36h	6 crédits
ELC1 - Outils et enjeux du numérique	Elément constitutif		18h	3 crédits
ELC2 - Techniques d'enquête	Elément constitutif	6h	18h	3 crédits
UE8 - Unité complémentaire: enjeux environnementaux pour la	Unité d'enseignement	40h	12h	6 crédits
ELC1 - Economie de l'environnement	Elément constitutif	20h	12h	3 crédits
ELC2 - Marketing durable	Elément constitutif	20h		3 crédits

Licence Administration économique et sociale Etudes territoriales et politiques

CPGE - Licence Administration économique et sociale, parcours Tronc commun 1ère année, UFR SJEPEG

Licence Administration économique et sociale, Tronc commun 1ère année, UFR SJEPEG

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Unité juridique Droit privé	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE2 - Unité juridique Droit public	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE3 - Unité complémentaire	Unité d'enseignement				6 crédits
Histoire politique, économique et sociale	Elément constitutif		18h		2 crédits
Statistiques descriptives univariées	Elément constitutif	12h	18h		4 crédits
UE4 - Unité d'ouverture	Unité d'enseignement				6 crédits
Introduction à la gestion	Elément constitutif	18h			2 crédits

Introduction à la science politique	Elément constitutif	18h		2 crédits
Relations internationales	Elément constitutif	18h		2 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement			6 crédits
Culture numérique & PIX	Elément constitutif	4,5h	12h	2 crédits
Formation à la méthodologie universitaire	Elément constitutif		7,5h	1 crédits
Anglais	Elément constitutif		18h	3 crédits
Espagnol	Elément constitutif		18h	3 crédits
Français langue étrangère	Elément constitutif		18h	3 crédits
LA1 Sem. 1 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre			

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Unité juridique Droit public	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE2- Unité juridique Droit privé	Unité d'enseignement	33h	15h		6 crédits
UE3- Unité complémentaire	Unité d'enseignement				6 crédits
Introduction à la micro économie	Elément constitutif	18h	6h		3 crédits
Introduction à la sociologie	Elément constitutif	18h	12h		3 crédits
UE4- Unité d'ouverture	Unité d'enseignement				6 crédits
Institutions administratives	Elément constitutif	18h			2 crédits
Introduction au droit international et européen	Elément constitutif	18h			2 crédits
Introduction à la macro économie	Elément constitutif	18h			2 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement				6 crédits

Culture numérique & PIX	Elément constitutif	12h	2 crédits
Anglais	Elément constitutif	18h	4 crédits
Espagnol	Elément constitutif	18h	4 crédits
Français Langue Etrangère	Elément constitutif	18h	4 crédits

LA1 Sem. 2 - U.E Libre

Unité
d'enseignement
libre

Licence Administration économique et sociale, parcours Etudes Territoriales et Politiques 2e année, UFR SJEPEG

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Unité Economie	Unité d'enseignement				6 crédits
Micro économie	Elément constitutif	24h	6h		3 crédits
Politique économique	Elément constitutif	24h			3 crédits
UE3- Unité complémentaire	Unité d'enseignement				6 crédits
Histoire contemporaine	Elément constitutif	18h	12h		3 crédits
Statistiques descriptives bivariées	Elément constitutif	12h	18h		3 crédits
UE4- Unité d'ouverture	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit des collectivités territoriales	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
Finances publiques de l'Etat	Elément constitutif	18h			2 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement				6 crédits
Outils et enjeux du numérique	Elément constitutif		9h		2 crédits
Projet Voltaire	Elément constitutif		4,5h		1 crédits

Anglais	Elément constitutif	18h	3 crédits
Espagnol	Elément constitutif	18h	3 crédits
FLE	Elément constitutif	18h	3 crédits
UE2- Unité juridique	Unité d'enseignement		6 crédits
Droit administratif : introduction	Elément constitutif	24h 12h	4 crédits
Droit de la responsabilité	Elément constitutif	24h	2 crédits
LA2 ETP Sem. 3 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre		

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Science politique	Unité d'enseignement				6 crédits
Enjeux politiques contemporains	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
Vie politique sous la Ve République	Elément constitutif	24h			2 crédits
UE2- Unité d'ouverture	Unité d'enseignement				6 crédits
Economie publique	Elément constitutif	24h			2 crédits
Systèmes politiques	Elément constitutif	24h			2 crédits
Sociologie des comportements politiques	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
UE3- Unité juridique	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit administratif	Elément constitutif	30h	12h		4 crédits
Histoire du Droit public	Elément constitutif	24h			2 crédits
UE4- Unité juridique	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit de l'administration territoriale	Elément constitutif	24h			3 crédits

Finances publiques locales	Elément constitutif	18h	12h	3 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement			6 crédits
Apprentissage par projet	Elément constitutif		10,5h	3 crédits
Anglais	Elément constitutif		15h	3 crédits
Espagnol	Elément constitutif		15h	3 crédits
Français langue étrangère	Elément constitutif		15h	3 crédits
LA2 ETP Sem. 4 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre			

Licence Administration économique et sociale, parcours Etudes Territoriales et Politiques 3e année, UFR SJEPEG

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Unité politique	Unité d'enseignement				6 crédits
Démocraties et autoritarismes	Elément constitutif	24h			3 crédits
Histoire de la pensée politique	Elément constitutif	24h			3 crédits
UE2- Unité Environnement/Transition écologique	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit de l'environnement	Elément constitutif	24h			2 crédits
Economie de l'environnement	Elément constitutif	24h	6h		2 crédits
Economie du développement	Elément constitutif	24h			2 crédits
UE3- Unité juridique	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit administratif : l'action administrative	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
Droit des interventions économiques locales	Elément constitutif	18h			2 crédits

UE4- Unité complémentaire	Unité d'enseignement	6 crédits
Analyse financière locale	Elément 12h constitutif	1 crédits
Institutions de l'Union Européenne	Elément 18h constitutif	2 crédits
Sociologie des organisations	Elément 24h constitutif	3 crédits

UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement	6 crédits
Anglais	Elément 18h constitutif	3 crédits
Espagnol	Elément 18h constitutif	3 crédits
Français Langue Etrangère	Elément 18h constitutif	3 crédits
Initiation à la recherche	Elément 12h constitutif	2 crédits
Méthodologie de la note de synthèse	Elément 6h constitutif	1 crédits

LA3 ETP Sem. 5 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre
-----------------------------------	---

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Unité juridique	Unité d'enseignement				6 crédits
Contrôle juridictionnel de l'Administration	Elément 30h constitutif	12h			4 crédits
Droit de la fonction publique territoriale	Elément 21h constitutif				2 crédits
UE2- Unité Territoires/enquête de terrain	Unité d'enseignement				6 crédits
Méthodes d'enquête	Elément constitutif		21h		2 crédits
Sociologie des territoires	Elément 18h constitutif	12h			4 crédits
UE3- Unité Europe et international	Unité d'enseignement				6 crédits
Droit matériel de l'Union Européenne	Elément 21h constitutif				3 crédits

Economie internationale	Elément constitutif	24h		3 crédits
UE4- Unité complémentaire	Unité d'enseignement			6 crédits
Histoire des mondialisations	Elément constitutif	21h	12h	4 crédits
Politiques sociales	Elément constitutif	21h		2 crédits
UE5- Unité transversale	Unité d'enseignement			6 crédits
Anglais	Elément constitutif		15h	2 crédits
Espagnol	Elément constitutif		15h	2 crédits
Français Langue Etrangère	Elément constitutif		15h	2 crédits
Stage 6 semaines ou Mémoire & Soutenance	Stage			4 crédits
LA3 ETP Sem. 6 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre			

Licence Administration économique et sociale Etudes territoriales et politiques

Licence Administration économique et sociale, parcours Tronc commun 1re année, SUP-FC

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Introduction au droit : droit objectif et droits subjectifs	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Notions d'histoire constitutionnelle	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Unité d'ouverture 1	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Introduction à la microéconomie	Elément constitutif		24h		3 crédits
Introduction à la sociologie	Elément constitutif		30h		3 crédits

Unité complémentaire	Unité d'enseignement	48h	6 crédits
Histoire politique, économique et sociale	Elément constitutif	18h	3 crédits
Statistique univariée	Elément constitutif	30h	3 crédits
Unité d'ouverture 2	Unité d'enseignement	36h	6 crédits
Introduction au droit international et européen	Elément constitutif	18h	3 crédits
Relations internationales	Elément constitutif	18h	3 crédits

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Droit des contrats	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Etude des institutions politiques	Unité d'enseignement		48h		6 crédits
Unité d'ouverture 1	Unité d'enseignement		36h		6 crédits
Introduction à la macroéconomie	Elément constitutif		18h		3 crédits
Introduction à la science politique	Elément constitutif		18h		3 crédits
Unité d'ouverture 2	Unité d'enseignement		36h		6 crédits
Introduction à la gestion	Elément constitutif		18h		3 crédits
Institutions administratives	Elément constitutif		18h		3 crédits
Unité transversale	Unité d'enseignement		52,5h		6 crédits
Culture numérique et PIX	Elément constitutif		28,5h		3 crédits
Méthodologie universitaire et outils de la documentation	Elément constitutif		24h		3 crédits

Licence Administration économique et sociale, parcours Etudes territoriales et politiques
2e année, SUP-FC

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité juridique	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
Droit administratif : introduction	Elément constitutif		36h		3 crédits
Droit de la responsabilité	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité Economie	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Microéconomie	Elément constitutif		30h		3 crédits
Politique économique	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité complémentaire	Unité d'enseignement		78h		6 crédits
Enjeux politiques contemp. & vie pol sous la Vème république	Elément constitutif		54h		3 crédits
Sociologie des organisations	Elément constitutif		24h		3 crédits
Unité juridique 2	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Droit des collectivités territoriales	Elément constitutif		36h		3 crédits
Finances publiques de l'Etat	Elément constitutif				3 crédits
Langue	Unité d'enseignement		33h		6 crédits

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité juridique 1	Unité d'enseignement		66h		6 crédits
Histoire du droit public	Elément constitutif		24h		3 crédits
Les actes de l'administration	Elément constitutif		42h		3 crédits
Unité Vie publique	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
Economie publique	Elément constitutif		24h		3 crédits

Sociologie des comportements politiques	Elément constitutif	36h	3 crédits
Unité juridique 2	Unité d'enseignement	54h	6 crédits
Droit de l'administration territoriale	Elément constitutif	18h	3 crédits
Finances publiques locales	Elément constitutif	30h	3 crédits
Unité complémentaire	Unité d'enseignement	48h	6 crédits
Institutions de l'Union européenne	Elément constitutif	18h	3 crédits
Statistique bivariée	Elément constitutif	30h	3 crédits
Unité transversale	Unité d'enseignement	58h	6 crédits
Outils pour l'insertion professionnelle	Elément constitutif	10h	2 crédits
Méthodologie universitaire et pratique de la documentation	Elément constitutif	24h	
Projet Voltaire	Elément constitutif	24h	2 crédits
Systèmes politiques	Elément constitutif	24h	2 crédits

Licence Administration économique et sociale, parcours Etudes territoriales et politiques 3e année, SUP-FC

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité juridique 1	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Droit des interventions économiques locales	Elément constitutif		18h		3 crédits
L'action administrative	Elément constitutif		36h		3 crédits
Unité Environnement	Unité d'enseignement		54h		6 crédits
Droit de l'environnement	Elément constitutif		24h		3 crédits
Economie de l'environnement	Elément constitutif		30h		3 crédits

Unité juridique 2	Unité d'enseignement	45h	6 crédits
Analyse financière locale	Elément constitutif	24h	3 crédits
Droit matériel de l'Union européenne	Elément constitutif	21h	3 crédits
Unité Politique	Unité d'enseignement	48h	6 crédits
Démocraties et autoritarismes	Elément constitutif	24h	3 crédits
Histoire de la pensée politique	Elément constitutif	24h	3 crédits
Langue	Unité d'enseignement	33h	6 crédits

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Unité juridique	Unité d'enseignement		63h		6 crédits
Contrôle juridictionnel de l'administration	Elément constitutif		42h		3 crédits
Droit de la fonction publique territoriale	Elément constitutif		21h		3 crédits
Unité Territoires	Unité d'enseignement		51h		6 crédits
Méthodes d'enquête	Elément constitutif		21h		3 crédits
Sociologie du développement local	Elément constitutif		30h		3 crédits
Unité transversale	Unité d'enseignement		30h		6 crédits
Informatique	Elément constitutif		12h		3 crédits
Introduction au monde du travail ou à la recherche	Elément constitutif				3 crédits
Introduction au monde du travail	Elément constitutif				3 crédits
Introduction à la recherche	Elément constitutif				3 crédits
Méthodologie de la note de synthèse	Elément constitutif		18h		3 crédits

Unité Histoire	Unité d'enseignement	54h	6 crédits
Approfondissement en histoire contemporaine 2	Elément constitutif	30h	3 crédits
Initiation à l'histoire contemporaine 2	Elément constitutif	24h	3 crédits
Unité complémentaire	Unité d'enseignement	45h	6 crédits
Economie internationale	Elément constitutif	24h	3 crédits
Politiques sociales	Elément constitutif	21h	3 crédits

Licence Administration économique et sociale Parcours préparatoire au professorat des écoles

Licence Administration économique et sociale, parcours PPPE 1re année UFR STGI

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Matières fondamentales PPPE	Unité d'enseignement		132h		6 crédits
ELC1 - Français	Elément constitutif		66h		3 crédits
ELC2 - Mathématiques	Elément constitutif		66h		3 crédits
UE2 - Unité d'économie	Unité d'enseignement	44h	12h		6 crédits
ELC1 - Introduction à la microéconomie	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
ELC2 - Histoire de la pensée économique	Elément constitutif	20h			2 crédits
UE3 - Matières d'ouverture PPPE 1	Unité d'enseignement		76h		6 crédits
ELC1 - Connaissance du système éducatif	Elément constitutif				2 crédits
ELC2 - EPS	Elément constitutif		22h		2 crédits
ELC3 - Science et technologie (Techno+Physique-Chimie+SVT)	Elément constitutif		21h		2 crédits

ELC4 - Accompagnement individualisé	Elément constitutif	33h		
UE4 - Introduction à la sociologie	Unité d'enseignement	18h	12h	6 crédits
UE5 - Matières d'ouverture PPPE 2	Unité d'enseignement		88h	6 crédits
ELC2 - Histoire et géographie	Elément constitutif		22h	1,5 crédits
ELC3 - Langue vivante	Elément constitutif		22h	1,5 crédits
ELC4 - Philosophie morale et politique	Elément constitutif		22h	1,5 crédits
ELC1 - Arts plastiques et Education musicale	Elément constitutif		22h	1,5 crédits

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE7 - Unité de gestion	Unité d'enseignement	35h			6 crédits
ELC2 - Introduction à la comptabilité	Elément constitutif	15h			3 crédits
ELC1 - Introduction à la gestion	Elément constitutif	20h			3 crédits
UE9 - Unité d'ouverture PPPE 1	Unité d'enseignement		80h		6 crédits
ELC1 - Arts plastiques et Education musicale	Elément constitutif		20h		1,5 crédits
ELC2 - Histoire et géographie	Elément constitutif		20h		1,5 crédits
ELC3 - Langue vivante	Elément constitutif		20h		1,5 crédits
ELC4 - Philosophie morale et politique	Elément constitutif		20h		1,5 crédits
UE10 - Unité d'ouverture PPPE 2	Unité d'enseignement		14h		6 crédits
ELC2 - Sciences et technologie	Elément constitutif		4h		2 crédits
ELC3 - Stage d'observation	Elément constitutif		6h		2 crédits
ELC1 - EPS	Elément constitutif		4h		2 crédits
ELC4 - Accompagnement individualisé	Elément constitutif		30h		

UE6 - Matière fondamentale PPPE : Français	Unité d'enseignement	60h	6 crédits
UE8 - Matière fondamentale PPPE : Mathématiques	Unité d'enseignement	60h	6 crédits

Licence Administration économique et sociale, parcours PPPE, 2e année, UFR STGI

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Matière Fondamentale PPPE	Unité d'enseignement		70h		6 crédits
ELC1 - Français	Elément constitutif		35h		3 crédits
ELC2 - Mathématiques	Elément constitutif		35h		3 crédits
UE2 - Unité d'économie	Unité d'enseignement	42h	24h		6 crédits
ELC2 - Economie managériale	Elément constitutif	18h	12h		3 crédits
ELC1 - Economie industrielle	Elément constitutif	24h	12h		3 crédits
UE3 - Comptabilité générale	Unité d'enseignement	24h	16h		6 crédits
UE4 - Unité d'ouverture PPPE 1	Unité d'enseignement		56h		6 crédits
ELC2 - EPS	Elément constitutif		14h		2 crédits
ELC1 - Connaissance du système éducatif	Elément constitutif				2 crédits
ELC3 - Sciences et technologie (TechnoPhysique-Chimie+SVT)	Elément constitutif		21h		2 crédits
ELC4 - Accompagnement individualisé	Elément constitutif		21h		
UE5 - Unité d'ouverture PPPE 2	Unité d'enseignement		63h		6 crédits
ELC3 - Langue vivante	Elément constitutif		14h		1,5 crédits
ELC4 - Philosophie morale et politique	Elément constitutif		14h		1,5 crédits
ELC1 - Arts plastiques et Education musicale	Elément constitutif		14h		1,5 crédits

ELC2 - Histoire et géographie	Elément constitutif	21h	1,5 crédits
-------------------------------	------------------------	-----	-------------

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE6 - Matières fondamentales PPPE	Unité d'enseignement		112h		6 crédits
ELC1 - Français	Elément constitutif		35h		2 crédits
ELC2 - Histoire et Géographie	Elément constitutif		21h		1 crédits
ELC3 - Mathématiques	Elément constitutif		35h		2 crédits
ELC4 - Sciences et technologie (Techno+Physique-Chimie+SVT)	Elément constitutif		21h		1 crédits
UE7 - Comptabilité analytique	Unité d'enseignement	20h	16h		6 crédits
UE8 - Marketing et ressources humaines	Unité d'enseignement	48h	12h		6 crédits
ELC1 - Marketing	Elément constitutif	24h	12h		3 crédits
ELC2 - Ressources Humaines	Elément constitutif	24h			3 crédits
UE9 - Unité complémentaire	Unité d'enseignement	34h	22h		6 crédits
ELC2 - Enjeux socio-écologiques	Elément constitutif	10h	10h		2 crédits
ELC1 - Sociologie des relations professionnelles	Elément constitutif	24h	12h		4 crédits
UE10 - Unité d'ouverture PPPE 3	Unité d'enseignement		77h		6 crédits
ELC1 - Arts plastiques - Education musicale (un grpe chacun)	Elément constitutif		14h		1 crédits
ELC2 - EPS	Elément constitutif		14h		1 crédits
ELC3 - Langue vivante	Elément constitutif		14h		1 crédits
ELC4 - Philosophie morale et politique	Elément constitutif		14h		1 crédits
ELC5 - Stage de pratique accompagnée	Stage				2 crédits
ELC6 - Accompagnement individualisé	Elément constitutif				

Licence Administration économique et sociale, parcours PPPE, 3e année, UFR STGI

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Matières fondamentales PPPE	Unité d'enseignement		46h		6 crédits
ELC1 - Français	Elément constitutif		16h		1,5 crédits
ELC3 - EPS	Elément constitutif		14h		2 crédits
ELC2 - Mathématiques	Elément constitutif		16h		1,5 crédits
ELC4 - Connaissance du système éducatif	Elément constitutif				1 crédits
UE2 - Unité de gestion	Unité d'enseignement	38h	30h		6 crédits
ELC1 - Rémunération	Elément constitutif	20h	18h		3 crédits
ELC2 - Ressources Humaines	Elément constitutif	18h	12h		3 crédits
UE3 - Unité d'économie	Unité d'enseignement	24h	12h		6 crédits
UE4 - Economie et sociologie du travail	Unité d'enseignement	48h	24h		6 crédits
ELC1 - Economie du travail	Elément constitutif	24h	12h		3 crédits
ELC2 - Sociologie du travail et de l'emploi	Elément constitutif	24h	12h		3 crédits
UE5 - Unité d'ouverture PPPE 5	Unité d'enseignement		60h		6 crédits
ELC1 - Sciences et technologie (Physique-Chimie et SVT)	Elément constitutif		14h		1,5 crédits
ELC2 - Histoire et géographie	Elément constitutif		12h		1,5 crédits
ELC3 - Arts plastiques et éducation musicale	Elément constitutif		10h		1,5 crédits
ELC4 - Langue vivante	Elément constitutif		12h		1,5 crédits
ELC5 - Accompagnement individualisé	Elément constitutif		12h		

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE6 - Matières PPPE	Unité d'enseignement		83h		6 crédits
ELC1 - Français	Elément constitutif		12h		1 crédits
ELC2 - Mathématiques	Elément constitutif		12h		1 crédits
ELC3 - Technologie	Elément constitutif		7h		0,5 crédits
ELC4 - Histoire et géographie	Elément constitutif		9h		0,5 crédits
ELC5 - Philosophie morale et politique	Elément constitutif		14h		1 crédits
ELC6 - Arts plastiques et Education musicale	Elément constitutif		11h		1 crédits
ELC7 - Langue vivante	Elément constitutif		9h		1 crédits
ELC8 - Accompagnement individualisé	Elément constitutif		9h		
UE7 - Unité de gestion	Unité d'enseignement	44h	39h		6 crédits
ELC1 - Comptabilité des sociétés	Elément constitutif	24h	24h		3 crédits
ELC2 - Gestion financière	Elément constitutif	20h	15h		3 crédits
UE9 - Stage à l'étranger	Unité d'enseignement				6 crédits
UE10 - Unité transversale	Unité d'enseignement	6h	36h		6 crédits
ELC1 - Outils et enjeux du numérique	Elément constitutif		18h		3 crédits
ELC2 - Techniques d'enquête	Elément constitutif	6h	18h		3 crédits
UE8 - Unité complémentaire: enjeux environnementaux pour la	Unité d'enseignement	40h	12h		6 crédits
ELC1 - Economie de l'environnement	Elément constitutif	20h	12h		3 crédits
ELC2 - Marketing durable	Elément constitutif	20h			3 crédits