

# Bachelor Universitaire de Technologie Mobilité et supply chain durables Management de la logistique et des transports

BUT Management de la logistique et des transports



ECTS  
180 crédits  
crédits



Durée  
3 ans



Composante  
IUT de  
Besançon-  
Vesoul, site de  
Besançon

## Présentation

Le BUT Management de la logistique et des transports est un diplôme de gestion ouvert sur un large champ d'activités, qui développe chez les étudiants de multiples qualités et compétences :

- Les facultés relationnelles, les capacités de gestion et d'organisation, les connaissances juridiques du logisticien lui offrent un rôle majeur dans le respect des contraintes sociales et environnementales,
- Son esprit d'ouverture et ses compétences techniques le placent au cœur de la relation entre les acteurs de la chaîne logistique à l'échelle nationale et internationale
- Le logisticien est capable de piloter et contrôler toutes les étapes de la circulation des produits depuis l'approvisionnement jusqu'à la livraison finale chez le client, en passant par la production, le conditionnement, le stockage, la distribution et la gestion des retours.
- Il sait également organiser le transport de personnes, afin de répondre aux appels d'offres des commanditaires publics ou privés.
- Sa maîtrise des dernières innovations technologiques et informatiques garantissent des prestations de qualité optimale au meilleur coût.

L'étudiant peut choisir un des deux parcours proposés à partir de la deuxième année de B.U.T. :

- Mobilité et supply chain **connectées**
- Mobilité et supply chain **durables**
- Excellente accessibilité à l'emploi et diversité des métiers
- Possibilité de poursuites d'études
- Relation étroite avec les entreprises et les professionnels de la branche transport logistique
- Une première expérience significative grâce à l'immersion en entreprise (stage ou apprentissage)
- 3 ans, 2 diplômes reconnus = DUT + B.U.T.
- Partenariats avec des universités étrangères

# Programme

BUT Management de la logistique et des transports parcours Mobilité et supply chain durables 2e année, IUT BV

## SEMESTRE 3 MSCD

|   | Nature                       | CM  | TD  | TP  | Crédits |
|---|------------------------------|-----|-----|-----|---------|
| <b>RESS &amp;SAE S3 MSCD</b>                                | <b>Eléments transversaux</b> |     |     |     |         |
| Transports urbains et interurbains personnes : exploitation | Elément constitutif          | 8h  | 8h  |     |         |
| Droit des transports  | Elément constitutif          | 14h | 4h  |     |         |
| Transport maritime et fluvial                               | Elément constitutif          | 6h  | 6h  |     |         |
| Transport aérien  | Elément constitutif          | 8h  | 8h  |     |         |
| Transport routier de marchandises : approfondissement       | Elément constitutif          |     | 14h |     |         |
| Gestion financière  | Elément constitutif          | 6h  | 8h  |     |         |
| Systèmes d'information appliqués                            | Elément constitutif          |     | 10h | 8h  |         |
| Gestion des stocks et des approvisionnements                | Elément constitutif          | 8h  | 10h |     |         |
| Logistique de distribution                                  | Elément constitutif          | 6h  | 10h |     |         |
| Calcul de coûts complet                                     | Elément constitutif          | 6h  | 6h  |     |         |
| Démarche qualité  | Elément constitutif          | 6h  | 6h  |     |         |
| Management de projets et méthodes agiles                    | Elément constitutif          | 2h  | 4h  | 6h  |         |
| Logistique internationale                                   | Elément constitutif          | 8h  | 8h  |     |         |
| Utilisation approfondie d'un tableur                        | Elément constitutif          |     | 2h  | 14h |         |
| Expression et Communication                                 | Elément constitutif          |     | 6h  | 8h  |         |
| Anglais pro et de com                                       | Elément constitutif          |     | 8h  | 16h |         |

|  |                             |            |             |            |                   |
|--|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication     | Elément constitutif         | 10h        | 6h          |            |                   |
| Probabilités et mathématiques financières                        | Elément constitutif         | 16h        | 4h          |            |                   |
| Projet personnel et professionnel                                | Elément constitutif         | 2h         | 6h          |            |                   |
| Enjeux de la durabilité dans les mobilités et supply chain       | Elément constitutif         | 12h        |             |            |                   |
| Enjeux généraux de la durabilité                                 | Elément constitutif         | 8h         |             |            |                   |
| Portfolio S3   | Elément constitutif         | 2h         | 6h          |            |                   |
| SAE 3.1 Création de services pour les voyageurs enviro durab     | Elément constitutif         | 27h        | 14h         |            |                   |
| SAE 3.2 Conception de solutions logistiques en approvisionnement | Elément constitutif         | 26h        | 10h         |            |                   |
| <b>UE31 - Transporter des marchandises et / ou des personnes</b> | <b>Unité d'enseignement</b> |            |             |            | <b>12 crédits</b> |
| <b>UE32 - Organiser la chaîne logistique globale</b>             | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>14h</b> | <b>30h</b>  | <b>8h</b>  | <b>7 crédits</b>  |
| <b>UE33 - Manager les ressources et les flux</b>                 | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>22h</b> | <b>123h</b> | <b>90h</b> | <b>7 crédits</b>  |
| <b>UE34 - Mettre en oeuvre démarche dvpt durable</b>             | <b>Unité d'enseignement</b> |            | <b>20h</b>  |            | <b>4 crédits</b>  |

## SEMESTRE 4 MSCD

|   | <b>Nature</b>                | <b>CM</b> | <b>TD</b> | <b>TP</b> | <b>Crédits</b> |
|---|------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| <b>RESS &amp; SAE S4 MSCD</b>                   | <b>Eléments transversaux</b> |           |           |           |                |
| Droit du travail                                | Elément constitutif          | 6h        | 6h        |           |                |
| Transport routier de marchandises : affrètement | Elément constitutif          |           | 10h       |           |                |
| Douane et logistique                            | Elément constitutif          | 14h       | 6h        |           |                |
| Transport ferroviaire                           | Elément constitutif          | 8h        | 8h        |           |                |
| Gestion de production                           | Elément constitutif          | 8h        | 12h       |           |                |
| Organisation logistique                         | Elément constitutif          | 8h        | 12h       |           |                |
| Contrôle de gestion                             | Elément constitutif          |           | 12h       |           |                |

|  |                             |            |             |            |                   |
|--|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| Gestion budgétaire   | Elément constitutif         | 4h         | 8h          |            |                   |
| Techniques quantitatives et recherche opérationnelle             | Elément constitutif         |            | 12h         |            |                   |
| Gestion des bases de données                                     | Elément constitutif         |            | 6h          | 8h         |                   |
| Expression et communication                                      | Elément constitutif         |            | 6h          | 8h         |                   |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication     | Elément constitutif         |            | 6h          | 8h         |                   |
| Statistique  | Elément constitutif         |            | 6h          | 4h         |                   |
| Projet personnel et professionnel                                | Elément constitutif         |            |             | 8h         |                   |
| Stage S4   | Stage                       |            |             |            |                   |
| Anglais professionnel et de communication                        | Elément constitutif         |            | 8h          | 16h        |                   |
| Engagements sociétaux et environnementaux                        | Elément constitutif         |            | 8h          | 14h        |                   |
| Portfolio S4   | Elément constitutif         | 2h         | 4h          |            |                   |
| SAE 4.1 Organisation d'acheminements internationaux              | Elément constitutif         |            | 27h         | 10h        |                   |
| SAE 4.2 Conception de solutions intralogistiques démarche du     | Elément constitutif         |            | 26h         | 8h         |                   |
| <b>UE41 - Transporter des marchandises et / ou des personnes</b> | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>28h</b> | <b>30h</b>  |            | <b>12 crédits</b> |
| <b>UE42 - Organiser la chaîne logistique globale</b>             | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>16h</b> | <b>24h</b>  |            | <b>7 crédits</b>  |
| <b>UE43 - Manager les ressources et les flux logistiques</b>     | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>6h</b>  | <b>121h</b> | <b>70h</b> | <b>7 crédits</b>  |
| <b>UE44 - Mettre en œuvre démarche d'vpt durable</b>             | <b>Unité d'enseignement</b> |            | <b>8h</b>   | <b>14h</b> | <b>4 crédits</b>  |

## BUT Management de la logistique et des transports parcours Mobilité et supply chain durables 3e année, IUT BV

### SEMESTRE 5 MSCD

|                    | Nature                | CM | TD | TP | Crédits |
|--------------------|-----------------------|----|----|----|---------|
| RESS & SAE S5 MSCD | Eléments transversaux |    |    |    |         |

|  |                             |            |             |            |                   |
|--|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| Anglais professionnel et de communication                    | Elément constitutif         | 8h         | 10h         |            |                   |
| Exploitation des données                                     | Elément constitutif         |            | 16h         |            |                   |
| Expression et communication                                  | Elément constitutif         | 12h        |             |            |                   |
| Gestion des Relations humaines                               | Elément constitutif         | 8h         | 8h          |            |                   |
| Gestion des entrepôts : approfondissement                    | Elément constitutif         | 4h         | 8h          |            |                   |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication | Elément constitutif         | 8h         | 6h          |            |                   |
| Mesure de la performance des actions eco-responsable         | Elément constitutif         | 16h        |             |            |                   |
| Modélisation des processus métiers                           | Elément constitutif         | 4h         | 12h         |            |                   |
| Normes et labels environnementaux                            | Elément constitutif         | 16h        |             |            |                   |
| Optimisation et aide à la décision                           | Elément constitutif         | 8h         | 10h         |            |                   |
| Projet personnel et professionnel                            | Elément constitutif         |            | 8h          |            |                   |
| SAE 5.1 Optimisation d'une chaîne logistique, démarche durab | Elément constitutif         | 60h        | 18h         |            |                   |
| Stratégie logistique à l'international                       | Elément constitutif         | 6h         | 8h          |            |                   |
| Sypply chain management                                      | Elément constitutif         | 8h         | 8h          |            |                   |
| Tableaux de bord dynamiques                                  | Elément constitutif         | 16h        |             |            |                   |
| Techniques quantitatives et recherche opérationnelle         | Elément constitutif         | 6h         | 10h         |            |                   |
| Traçabilité et outils de mise en oeuvre                      | Elément constitutif         | 14h        |             |            |                   |
| Portfolio S5   | Elément constitutif         | 4h         | 6h          |            |                   |
| Études opérationnelles de la durabilité                      | Elément constitutif         | 32h        |             |            |                   |
| <b>UE52 - Organiser la chaîne logistique globale</b>         | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>14h</b> | <b>30h</b>  | <b>12h</b> | <b>10 crédits</b> |
| <b>UE53 - Manager les ressources et les flux logistiques</b> | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>16h</b> | <b>138h</b> | <b>84h</b> | <b>10 crédits</b> |
| <b>UE54 - Mettre en oeuvre démarche dvpt durable</b>         | <b>Unité d'enseignement</b> |            | <b>64h</b>  |            | <b>10 crédits</b> |

## SEMESTRE 6 MSCD

|  | Nature                | CM  | TD  | TP | Crédits    |
|--|-----------------------|-----|-----|----|------------|
| <b>RESS &amp; SAE S6 MSCD</b>                                | Eléments transversaux |     |     |    |            |
| Accompagnement au changement des projets durables            | Elément constitutif   |     | 12h |    |            |
| Anglais professionnel et de communication                    | Elément constitutif   |     | 8h  | 2h |            |
| Droit des contrats de prestations logistiques                | Elément constitutif   | 4h  | 8h  |    |            |
| Lean et six sigma  | Elément constitutif   | 8h  | 8h  |    |            |
| Management d'équipe  | Elément constitutif   | 8h  | 8h  |    |            |
| Management stratégie durable                                 | Elément constitutif   |     | 20h |    |            |
| Portfolio S6   | Elément constitutif   |     |     | 4h |            |
| Qualité Hygiène Sécurité Environnement                       | Elément constitutif   | 4h  | 8h  |    |            |
| SAE 6.1 Contribution à un projet de transition durable       | Elément constitutif   |     | 40h |    |            |
| Stage S6   | Stage                 |     |     |    |            |
| <b>UE62 - Organiser la chaîne logistique globale</b>         | Unité d'enseignement  | 8h  | 16h |    | 10 crédits |
| <b>UE63 - Manager les ressources et les flux logistiques</b> | Unité d'enseignement  | 16h | 43h | 6h | 10 crédits |
| <b>UE64 - Mettre en œuvre démarche dvpt durable</b>          | Unité d'enseignement  |     | 32h |    | 10 crédits |

## BUT Management de la logistique et des transports parcours Tronc commun 1ère année, IUT BV

### SEMESTRE 1 MLT

|  | Nature                | CM  | TD  | TP | Crédits |
|--|-----------------------|-----|-----|----|---------|
| <b>RESS &amp; SAE S1 MLT</b>                               | Eléments transversaux |     |     |    |         |
| Géographie des échanges                                    | Elément constitutif   | 10h | 12h |    |         |
| Transport routier de marchandises : contexte et techniques | Elément constitutif   | 8h  | 12h |    |         |

|  |                      |            |             |            |                   |
|--|----------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| Introduction générale au droit                                   | Elément constitutif  | 8h         | 6h          |            |                   |
| Economie générale  | Elément constitutif  | 12h        | 10h         |            |                   |
| Initiation aux outils de la bureautique                          | Elément constitutif  |            |             |            |                   |
| Expression, communication et méthodologie de travail univers     | Elément constitutif  |            |             |            |                   |
| Anglais professionnel et de communication                        | Elément constitutif  |            |             |            |                   |
| Langue vivante 2, professionnelle et de communication            | Elément constitutif  |            |             |            |                   |
| Calculs Mathématiques pour la logistique et le transport         | Elément constitutif  |            |             |            |                   |
| Logistique globale   | Elément constitutif  | 12h        | 18h         |            |                   |
| Entrepôts et plateformes logistiques                             | Elément constitutif  | 8h         | 18h         |            |                   |
| Comptabilité générale  | Elément constitutif  | 8h         | 12h         |            |                   |
| Approche projet  | Elément constitutif  | 4h         | 8h          |            |                   |
| Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RS)    | Elément constitutif  | 8h         | 16h         |            |                   |
| Projet personnel et professionnel                                | Elément constitutif  |            |             |            | 8h                |
| Portfolio  | Elément constitutif  |            |             |            | 4h                |
| SAE1.1 Etudes des activités et acteurs du transport routier      | Elément constitutif  |            | 31h         | 12h        |                   |
| Etude de l'entreposage et de la logistique                       | Elément constitutif  |            | 22h         | 8h         |                   |
| Etude du fonctionnement d'une organisation de production         | Elément constitutif  |            | 22h         | 8h         |                   |
| <b>UE11 - Transporter des marchandises et / ou des personnes</b> | Unité d'enseignement | <b>38h</b> | <b>71h</b>  | <b>16h</b> | <b>12 crédits</b> |
| <b>UE12 - Organiser la chaîne logistique globale</b>             | Unité d'enseignement | <b>20h</b> | <b>58h</b>  | <b>8h</b>  | <b>9 crédits</b>  |
| <b>UE13 - Manager les ressources et les flux</b>                 | Unité d'enseignement | <b>22h</b> | <b>112h</b> | <b>70h</b> | <b>9 crédits</b>  |
| <b>SEMESTRE 2 MLT</b>  |                      |            |             |            |                   |
|  | <b>Nature</b>        | <b>CM</b>  | <b>TD</b>   | <b>TP</b>  | <b>Crédits</b>    |

**RESS & SAE S2 MLT**

**Eléments  
transversaux**

|  |                        |     |       |
|--|------------------------|-----|-------|
| Economie des transports                                      | Elément<br>constitutif | 18h | 18h   |
| Calcul de coûts de transport                                 | Elément<br>constitutif |     | 12h   |
| Transport routier de marchandises : exploitation             | Elément<br>constitutif | 8h  | 14h   |
| Mobilités et transports de personnes                         | Elément<br>constitutif | 8h  | 8h    |
| Transport maritime et opérations portuaires                  | Elément<br>constitutif | 14h | 16h   |
| Utilisation d'un tableur                                     | Elément<br>constitutif |     |       |
| Expression, communication et méthodologie de travail univers | Elément<br>constitutif |     |       |
| Anglais professionnel et communication                       | Elément<br>constitutif |     |       |
| Langue vivante 2, pro/com                                    | Elément<br>constitutif |     |       |
| Statistiques et prévisions                                   | Elément<br>constitutif |     |       |
| Logistique et commerce international                         | Elément<br>constitutif | 10h | 14h   |
| Introduction à la gestion des stocks                         | Elément<br>constitutif | 4h  | 8h    |
| Achats   | Elément<br>constitutif |     | 12h   |
| Droit commercial   | Elément<br>constitutif | 4h  | 6h    |
| Marketing et négociation commerciale                         | Elément<br>constitutif | 8h  | 10h   |
| Démarche projet  | Elément<br>constitutif |     | 8h 4h |
| Projet personnel et professionnel                            | Elément<br>constitutif |     | 2h 6h |
| Portfolio  | Elément<br>constitutif |     | 8h    |
| Etude de solutions de transport TRM et/ou maritime           | Elément<br>constitutif | 21h | 12h   |
| Etudes des activités et acteurs du transport de voyageur     | Elément<br>constitutif | 10h | 4h    |
| Pilotage d'un processus d'achat et de gestion des stocks     | Elément<br>constitutif | 22h | 12h   |
| Proposition d'une offre de produit ou de service             | Elément<br>constitutif | 22h | 12h   |

Stage S2

Stage

UE21 - Transporter des marchandises et / ou des personnes

|                |     |     |     |            |
|----------------|-----|-----|-----|------------|
| Unité          | 48h | 99h | 16h | 12 crédits |
| d'enseignement |     |     |     |            |

UE22 - Organiser la chaine logistique globale

|                |     |     |     |           |
|----------------|-----|-----|-----|-----------|
| Unité          | 14h | 56h | 12h | 9 crédits |
| d'enseignement |     |     |     |           |

UE23 - Manager les ressources et les flux

|                |     |      |     |           |
|----------------|-----|------|-----|-----------|
| Unité          | 12h | 108h | 90h | 9 crédits |
| d'enseignement |     |      |     |           |