# SAE 1.2 Ecriture et lecture de fichiers de donées

Composante
IUT de Besançon-Vesoul, site de Besançon

Volume horaire
5h

# Présentation

## Heures d'enseignement

| | | |
|---|---|---|
| TD | Travaux Dirigés | 5h |

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CC (contrôle continu) | Rendu livrable et/ou Oral | | | | | rendu d'un livrable et éventuelle restitution orale |



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 29 janvier 2026