

## Présentation

**Code interne :** ES5IF121

## Heures d'enseignement

|    |                |     |
|----|----------------|-----|
| CI | Cours Intégrés | 20h |
|----|----------------|-----|

## Syllabus

Initiation à l'algorithmique et au structure de donnée.

- évaluation des expressions arithmétiques
- affectations
- manipulation de tableaux
- boucles
- recherche dichotomique
- algorithmes de tri

## 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 |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Contrôle Terminal | Ecrit               | 120                |                   | 1                        |                                |           |

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Epreuve terminale | Ecrit               | 120                |                   |                          |                                |           |

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Sylvain Lombardy

✉ [Sylvain.Lombardy@bordeaux-inp.fr](mailto:Sylvain.Lombardy@bordeaux-inp.fr)