



<b>Enseignement secondaire classique</b>
<b>Classes supérieures</b>
<b>Section B</b>
<b>INFOR – Informatique</b>
<b>INTRO – Introduction</b>
<b>1CB_1CLB</b>

Langues véhiculaires :	Luxembourgeois et français, terminologie de programmation en anglais
Nombre de leçons :	2
Nombre minimal de devoirs par semestre :	2
Dernière mise à jour par la CNES :	21/05/2021

## Considérations générales

- Le cours est organisé en **bloc de leçon double** dans une salle informatique.
- Il est primordial de disposer d'**un ordinateur** (PC ou Mac) par élève.
- Le programme se rapporte au manuel officiel disponible sous forme imprimée et comme fichier PDF.
- Les exercices proposés fixent le niveau à atteindre.
- Il est recommandé de respecter l'ordre des chapitres.

## Remarques méthodologiques

- Il s'agit de promouvoir un style de programmation cohérent et lisible.
- Il n'est pas utile d'introduire des formalismes supplémentaires (comme les « structogrammes ») pour décrire les algorithmes à ce niveau.
- Bien que le recours aux diagrammes UML pour décrire les classes soit facultatif dans les devoirs en classe et dans les questions de l'examen, les diagrammes et les conventions y relatives, décrites dans le manuel, doivent être vus au cours.
- On respectera dans la mesure du possible les recommandations cosmétiques PEP-8, notamment pour le choix des identificateurs de variables/fonctions/classes.