



## Cours facultatif de programmation pour informaticiens

---

### 1. Cours M503 :

Ce cours se base sur le module 403 et prépare au module 404 selon les points suivants :

- Basé sur des exercices réalisés individuellement pour renforcer le module 403 et préparer le module 404
- Durée d'environ 40 périodes
- Enseignement individualisé
- Lieu : EPAI F119/106 de 07 :55 à 12 :00
- Période du cours : 8 janvier 2020/22 janvier 2020/5 février 2020/19 février 2020/11 mars 2020/25 mars 2020/22 avril 2020/6 mai 2020

Prérequis : notion de programmation structurée

### 2. Cours M526 :

Ce cours se base sur le module 226A et prépare au module 226B selon les points suivants :

- Basé sur des exercices réalisés individuellement pour renforcer le module 226A et préparer le module 226B
- Durée d'environ 40 périodes
- Lieu : EPAI F119/106 de 07 :55 à 12 :00
- Période du cours : 15 janvier 2020/29 janvier 2020/12 février 2020/04 mars 2020/18 mars 2020/1 avril 2020/29 avril 2020

Prérequis : notion de programmation orienté objet et bonne connaissance de la programmation structurée

### 3. Cours M533 :

Ce module renforce les notions de programmation orienté objet en créant une petite application.

Elle peut-être soit une application de type web ou mobile en intégrant une petite base de données.

- Application réalisée individuellement pour renforcer le module 226 et renforcer/préparer le module 133
- Durée d'environ 60 périodes
- Projet et support individualisé
- Lieu : EPAI E304 de 07 :55 à 12 :00
- Période du module : 28 août 2019/4 septembre 2019/11 septembre 2019/19 septembre 2019/25 septembre 2019/2 octobre 2019/9 octobre 2019/30 octobre 2019/16 octobre 2019/5 novembre 2019/12 novembre 2019/28 novembre 2019

Prérequis : Bonne notion de la programmation orienté objet (Module 226B)