



## **DEC | Techniques de l'informatique profil programmation nouveaux médias (420.B0)**

### **Introduction à la programmation**

Code : 420-YP6-AG  
Durée : 90 heures  
Unités : 3

---

### **Introduction aux bases de données**

Code : 420-UB6-AG  
Durée : 90 heures  
Unités : 3

---

### **Algorithmique**

Code : 420-AL5-AG  
Durée : 75 heures  
Unités : 2,66

---

### **Architecture des systèmes informatiques**

Code : 420-AS3-AG  
Durée : 45 heures  
Unités : 1,33

---

### **Systèmes d'exploitation**

Code : 420-SE4-AG  
Durée : 60 heures  
Unités : 1,66

## **Bureautique**

Code : 412-BU3-AG

Durée : 45 heures

Unités : 1,33

---

## **Logique mathématique**

Code : 420-LM6-AG

Durée : 90 heures

Unités : 2,66

---

## **Programmation orientée objet**

Code : 420-PJ5-AG

Durée : 75 heures

Unités : 2,66

---

## **Introduction à la programmation Web**

Code : 420-YW-AG

Durée : 75 heures

Unités : 2,33

---

## **Programmation base de données I**

Code : 420-PB6-AG

Durée : 90 heures

Unités : 3,00

---

## **Programmation native mobile**

Code : 420-PN6-AG

Durée : 90 heures

Unités : 3,00

---

## **Réseaux informatiques**

Code : 420-RY4-AG

Durée : 60 heures

Unités : 2,00

## **Gestion de projet**

Code : 420-GP4-AG

Durée : 60 heures

Unités : 2,00

---

## **Sécurité de l'information**

Code : 420-SY4-AG

Durée : 60 heures

Unités : 2

---

## **Programmation orientée objet II**

Code : 420-PJ6-AG

Durée : 90 heures

Unités : 3,00

---

## **Programmation Web avancée**

Code : 420-WA6-AG

Durée : 90 heures

Unités : 3

---

## **Programmation avancée de base de données**

Code : 420-PA6-AG

Durée : 90 heures

Unités : 3

---

## **Programmation mobile multiplateforme**

Code : 420-PM5-AG

Durée : 75 heures

Unités : 2,66

## **Soutien aux utilisateurs**

Code : 420-SU3-AG

Durée : 45 heures

Unités : 1,33

---

## **Design d'interface**

Code : 420-DY4-AG

Durée : 60 heures

Unités : 2,00

---

## **Veille technologique**

Code : 420-VT3-AG

Durée : 45 heures

Unités : 1,33

---

## **Développement avancé d'applications mobiles**

Code : 420-D10-AG

Durée : 150 heures

Unités : 6,00

---

## **Programmation d'objets connectés**

Code : 420-PC6-AG

Durée : 90 heures

Unités : 3

---

## **Stage en milieu professionnel**

Code : 420-T18-AG

Durée : 270 heures

Unités : 7,00