

---

**Tronc Commun : Nom ? - Alain Plantec (UBO)**

---

Intervenants : ?

Nom : ?

Programme (20h):

---

**Parcours : Nom ? - Cédric Buche (ENIB)**

---

---

**UE 1 et UE 2 :**

---

Intervenants : Pierre Ch, Pierre De Loor, Serge Garlatti, Cédric Buche, Ioannis ?, Thierry Duval ?

Antoine Beugnard ?

Noms : ?

Programme (2x20h):

Mixte CPU + HUM + CMP

---

**UE 3 : Nom ? - Eric Maisel (ENIB) ?**

---

Intervenants : ?

Nom : ?

Programme (20h):

CRV (en y intégrant des humains virtuels)

---

**UE 4 : Réseaux de Capteurs et d'actionneurs pour les interactions avec l'environnement - Laurent Nana (UBO)**

---

Intervenants : Laurent NANA (PR UBO), Mai NGUYEN (MC TB), Bernard POTTIER (PR UBO), Jean VAREILLE (MC UBO)

Programme (20h) :

- Réseaux de capteurs et environnement
- Systèmes et architectures à bases de capteurs et d'actionneurs : systèmes et architectures robotiques, systèmes de production, langages et environnements logiciels pour le contrôle de ces systèmes.
- Algorithmes d'apprentissages et utilisations des données de capteurs pour la prise de décision (apprentissage par imitation, apprentissage par renforcement, réseaux de neurones, ...)

---

**UE 5 : Nom ? - Vincent Rodin (UBO)**

---

Intervenants : ?

Nom : ?

Programme (20h) :

SMA (Pierre Ch) + modélisation Bio (SMA bio).