



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

B.U.T. Informatique



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Composante  
Collège  
Sciences et  
Technologies  
pour l'Energie et  
l'Environnement  
(STEE)

## Présentation

## Organisation

## Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat de professionnalisation.

## Stages

## Admission

## Droits d'inscription et tarification

Consultez les montants des droits d'inscription.

**A compter de la rentrée  
2023-2024, l'établissement**

**applique les droits  
différenciés pour  
tout étudiant extra  
communautaire s'inscrivant  
pour la première fois en  
B.U.T.**

## Infos pratiques



---

## Contacts

### Contact administratif

Département Informatique IUT de Bayonne et du  
Pays Basque

✉ [sec-info@iutbayonne.univ-pau.fr](mailto:sec-info@iutbayonne.univ-pau.fr)

### Formation continue et alternance

DFTLV

☎ +33 5 59 40 78 88

✉ [accueil.forco@univ-pau.fr](mailto:accueil.forco@univ-pau.fr)

### Handicap

Mission Handicap

☎ +33 5 59 40 79 00

✉ [handi@univ-pau.fr](mailto:handi@univ-pau.fr)

---

## Lieu(x)

📍 Anglet

---

## Campus

🏠 Anglet



# Programme

## SEMESTRE 1 TRONC COMMUN

|   | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|----|----|----|---------|
| UE1.1 Réaliser un développement d'application                       | UE     |    |    |    | 5       |
| UE1.2 Optimiser des applications informatiques                      | UE     |    |    |    | 5       |
| UE1.3 Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | UE     |    |    |    | 5       |
| UE1.4 Gérer des données de l'information                            | UE     |    |    |    | 5       |
| UE1.5 Conduire un projet  | UE     |    |    |    | 5       |
| UE1.6 Travailler dans une équipe informatique                       | UE     |    |    |    | 5       |

## SEMESTRE 2 TRONC COMMUN

|   | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|----|----|----|---------|
| UE2.1 Réaliser un développement d'application                       | UE     |    |    |    | 5       |
| UE2.2 Optimiser des applications informatiques                      | UE     |    |    |    | 5       |
| UE2.3 Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | UE     |    |    |    | 5       |
| UE2.4 Gérer des données de l'information                            | UE     |    |    |    | 5       |
| UE2.5 Conduire un projet  | UE     |    |    |    | 5       |
| UE2.6 Travailler dans une équipe informatique                       | UE     |    |    |    | 5       |

## SEMESTRE 3 Parcours RACDV

|   | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|----|----|----|---------|
| UE3.1 Réaliser un développement d'application                       | UE     |    |    |    | 5       |
| UE3.2 Optimiser des applications informatiques                      | UE     |    |    |    | 5       |
| UE3.3 Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | UE     |    |    |    | 5       |
| UE3.4 Gérer des données de l'information                            | UE     |    |    |    | 5       |
| UE3.5 Conduire un projet  | UE     |    |    |    | 5       |
| UE3.6 Travailler dans une équipe informatique                       | UE     |    |    |    | 5       |

## SEMESTRE 4 Parcours RACDV

|   | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|----|----|----|---------|
| UE4.1 Réaliser un développement d'application | UE     |    |    |    | 5       |



|   |    |   |
|---|----|---|
| UE4.2 Optimiser des applications informatiques                      | UE | 5 |
| UE4.3 Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | UE | 5 |
| UE4.4 Gérer des données de l'information                            | UE | 5 |
| UE4.5 Conduire un projet  | UE | 5 |
| UE4.6 Travailler dans une équipe informatique                       | UE | 5 |

## SEMESTRE 5 Parcours RACDV

|  | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|----|---------|
| UE5.1 Réaliser un développement d'application      | UE     |    |    |    | 10      |
| UE5.2 Optimiser des applications                   | UE     |    |    |    | 10      |
| UE5.6 Collaborer au sein d'une équipe informatique | UE     |    |    |    | 10      |

## SEMESTRE 6 Parcours RACDV

|  | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|----|---------|
| UE6.1 Réaliser un développement d'application      | UE     |    |    |    | 10      |
| UE6.2 Optimiser des applications                   | UE     |    |    |    | 10      |
| UE6.6 Collaborer au sein d'une équipe informatique | UE     |    |    |    | 10      |