

BUT INFORMATIQUE PARCOURS RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION

CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences, Technologies, Santé
- > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
- > [180 crédits ECTS](#)
- > 6 semestres
- 📍 La Rochelle

CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/>

CONTACT

Institut Universitaire de Technologie
15 rue François de Vaux De Foletier
17026 La Rochelle cedex 1
Web : <https://www.iut-larochelle.fr>
Courriel : iut-contact@univ-lr.fr

OBJECTIFS

PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

> **Semestre 1**

> **PORTFOLIO** ●

● Portfolio

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-21

> **R1** ●

● Anglais technique

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-39

● Bases de la communication

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-40

● Développement d'interfaces web

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-31

- Economie durable et numérique

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-38

- Gestion de projet et des organisations

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-37

- Initiation au développement

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-30

- Introduction à l'architecture des ordinateurs

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-32

- Introduction aux bases de données et SQL

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-34

- Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-33

- Mathématiques discrètes

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-35

- Outils mathématiques fondamentaux

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-36

- Projet professionnel et personnel

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-41

> **SAE 1** ●

- Comparaison d'approches algorithmiques

Volume horaire 1h (1h cours magistraux)
--

Code de l'EC 460-1-11

- Création d'une base de données

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-13

- Découverte de l'environnement économique et écologique

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-15

- Implémentation d'un besoin client

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-10

- Installation d'un poste pour le développement

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-12

- Recueil de besoins

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-1-14

> Semestre 2

> PORTFOLIO ●

- Portfolio

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-21

> R2 ●

- Anglais d'entreprise

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-41

- Communication avec le milieu professionnel

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-42

- Communication et fonctionnement bas niveau

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-33

- Développement d'applications avec IHM

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-31

- Développement orienté objets

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-30

- Droit des contrats du numérique

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-44

- Exploitation d'une base de données

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-35

- Gestion de projet et des organisations

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-39

- Graphes

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-36

- Introduction aux services réseaux

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-34

- Méthodes numériques

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-38

- Outils numériques pour les statistiques descriptives

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-37

- Projet professionnel et personnel : métiers de l'informatique

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-43

- Qualité de développement

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-32

> **SAE 2** •

- Développement d'une application

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-10

- Exploitation d'une base de données

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-13

- Exploration algorithmique d'un problème

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-11

- Gestion d'un projet

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-14

- Installation de services réseau

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-12

- Organisation d'un travail d'équipe

Volume horaire
1h (1h cours magistraux)

Code de l'EC
460-2-15

> **Règlements et programmes**

 Programme national BUT Informatique https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/annexe_17_info_but_annee_1_1411355.pdf

 **ET APRÈS**

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 1er mars 2022 14h07min