

Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : Conception, Développement et tests de logiciels

Parcours : Web, informatique mobile et smart industries

A compter de la rentrée 2023-2024, cette formation ne sera plus proposée. Il sera possible de candidater en 3e année de BUT Informatique spécialité réalisation d'applications : conception, développement, validation.

Pour plus d'informations :

- [Fiche formation du BUT Informatique spécialité réalisation d'applications : conception, développement, validation](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Licence professionnelle
- **Localisation** : Reims
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : IUT Reims - Châlons - Charleville
- **Public concerné** : Formation initiale, Formation continue
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau III (BTS, DUT)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+3
- **ECTS** : 60
- **Durée** : 1 an
- **Lieu de formation** : Reims
- **RNCP** : 29966

Présentation

Objectif de formation

Le secteur du développement recherche activement des développeurs polyvalents, parfois appelés développeurs « full stack ».

Le premier objectif de la LP WIMSI est donc de répondre à cette demande et de faire monter des développeurs en compétence dans les domaines du développement mobile et web (back-end et front-end), tout en intégrant les techniques et méthodologies modernes d'ingénierie logicielle.

Résultats attendus de la formation

A l'issue de la formation, les diplômés sont en mesure de :

- Concevoir et développer une application mobile et/ou web ,
- Maîtriser les outils, méthodes et techniques de développement modernes,



- Comprendre les problématiques liées à la gestion automatisée des processus industriels ,
- Communiquer dans le cadre d'une recherche d'emploi et au sein de l'entreprise, d'un groupe de projet, ainsi qu'en anglais.

Niveau à la sortie de la formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

Contenu de la formation

La licence professionnelle du Métiers de l'informatique : Conception, développement et tests de logiciels est un diplôme national.

Le second objectif est d'acquérir une connaissance des problématiques de l'industrie moderne, à l'heure où celle-ci adopte de façon massive les technologies numériques : cloud, mobilité, objets connectés, Industrie 4.0.

Cette combinaison de compétences aboutit à un positionnement original, à l'interface entre l'IT (Information Technology) et l'OT (Operational Technology), et ouvre des débouchés supplémentaires aux diplômés.

Organisation pédagogique

Modalités de l'alternance

Contrat de professionnalisation.

Rythme de la formation

Les enseignements présentiels sont dispensés à un unique groupe mixte comportant des étudiant.e.s en formation initiale, des alternants en contrat de professionnalisation et des stagiaires de la formation continue.

Lorsque les alternants sont en entreprise, les étudiants en formation initiale et continue travaillent sur leur projet tuteuré.

La formation est également ouverte à la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience), permettant d'obtenir tout ou partie du diplôme.

Langue utilisée lors de la formation

fr

[Maquette de la Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : Conception, Développement et tests de logiciels parcours web, informatique mobile et smart industries](#)

Stages et projets tuteurés

Les étudiant.e.s en formation initiale effectuent 150 heures de projets tuteurés et un stage de 12 à 16 semaines.

Calendrier universitaire

[Lien vers la page présentant toutes les dates du calendrier universitaire](#)

Admission

Niveau à l'entrée en formation

niveau III (BTS, DUT)

Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui

Modalités d'admission :

- **Pour entrer en Licence Professionnelle :**



Les modalités relatives à l'admission en Licence Professionnelle sont disponibles sur le lien suivant :

<http://www.univ-reims.fr/admission-LPro>.

▪ **Vous êtes de nationalité étrangère :**

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>

Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail : etudiants.etrangers@univ-reims.fr

Adresse d'inscription

2 avenue Robert Schuman

Conditions spécifiques et prérequis

Prérequis obligatoires :

Etre titulaire d'un Bac+2 ou équivalent (120 crédits ECTS).

Prérequis recommandés :

Les profils les plus adaptés sont les DUT Informatique, GEII et RT, les BTS SIO (SLAM) et SN (IR) et les L2 Informatique et EEA.

Formation continue et apprentissage

Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)

Action de formation

Code de public visé : 00000

Poursuite d'études

Une Licence Professionnelle prépare les étudiants à une insertion professionnelle immédiate.

Débouchés

Études et développement informatique : M1805.

Le ROME est le répertoire des métiers et d'emplois de Pôle Emploi.

Insertion professionnelle :

- Devenir à 6 mois

[Résultats par diplôme](#)

- Insertion professionnelle à 30 mois

[Résultats par diplôme](#)

Infos pratiques

Restauration

Restaurants Universitaires CROUS

Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

Transport

Transports en commun



Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

[Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

Pour tout renseignement sur la scolarité :

[Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à vae@univ-reims.fr.

Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

[Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\)](#)

[Partir à l'étranger](#)

Lien vers les associations étudiantes :

[Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

Contact

Coordonnées de l'organisme

- IUT-Reims-Châlons-Charleville
Chemin des rouliers - CS 30012 51687 Reims Cedex 2
- [0326913002](tel:0326913002)
- iut.scolarite-rcc@univ-reims.fr
- <https://www.iut-rcc.fr/>

Accueil

- Coordonnées du secrétariat
Département informatique
- [0326913050](tel:0326913050)
- iut.secretariat-info@univ-reims.fr

Référent pédagogique - Monsieur Antoine JONQUET

- Responsable de la formation
- antoine.jonquet@univ-reims.fr

Sous réserve de modifications et d'ouverture