



Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Chimie, spécialité Compétence Complémentaire en Informatique (CCI)

NIVEAU DE CERTIFICATION **VII**

NIVEAU FRANÇAIS **I**

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE-ROME

M1805 : Études et développement informatique

CODE NSF

326 Informatique, traitement de l'information,
réseaux de transmission 326t Programmation,
mise en place de logiciels, 326n Analyse
informatique, conception d'architecture de
réseaux

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à des fonctions de cadres ingénieurs capables de conduire un projet dans le domaine des STIC. Dans ce cadre, la spécialité CCI met l'accent sur l'analyse et le développement d'applications, de l'expression des besoins au code validé. Elle s'adresse à des spécialistes d'une autre discipline que l'informatique afin de constituer des compétences mixtes qui trouveront à s'exprimer dans des métiers à l'interface entre cette discipline et l'informatique.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable notamment de mettre en oeuvre des compétences scientifiques, techniques et méthodologiques suivantes :

- Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de la science informatique
- Connaissance et compréhension approfondie d'une spécialité de l'informatique
- Maîtrise des méthodes et des outils du métier d'ingénieur : identification et résolution de problèmes, même non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, analyse et conception de systèmes informatiques complexes, expérimentation
- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, gestion de projets, relations interpersonnelles
- Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères
- Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique.



Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Université Rennes 1

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Chercheur(euse) en chimie