

## Licence professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de logiciels / Valence

# Parcours Codage d'Applications et de Systèmes Informatiques Répartis (CASIR) / Valence

## Présentation

---

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des développeur/codeur directement opérationnels et capables de définir, mettre en œuvre et développer des applications informatiques sur des systèmes informatiques répartis. Les étudiants issus de cette formation peuvent ainsi intégrer des entreprises dont le métier est directement lié à la formation, telles que les entreprises spécialisées dans le développement internet/intranet ou des intégrateurs de solutions internet/intranet.

Ils peuvent également intégrer le service informatique de toute administration ou entreprise quel que soit le secteur (production, distribution, services...), pour des missions correspondant aux métiers visés.

## Admission

---

Le recrutement s'effectue sur dossier.

**Attention** : les étudiants doivent conclure impérativement avec une entreprise un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation validé par l'IUT. De plus, le contrat d'apprentissage ne peut être signé au-delà de 26 ans.

Public formation continue :

Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

## Infos pratiques :

---

- > **Composante** : Institut Universitaire de Technologie de Valence (IUT Valence)
- > **Durée** : 1 an
- > **Type de formation** : Formation en apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation continue aménagée
- > **Lieu** : Valence - Briffaut
- > **Contacts** :

### Responsable(s) pédagogique(s)

Clement Raievsky

Clement.Raievsky@grenoble-inp.fr, clement.raievsky@univ-grenoble-alpes.fr

## Secrétariat de scolarité

Scolarité LP Codage d'applications et de systèmes informatiques répartis (CASIR)  
casir@iut-valence.fr

## Programme

---

### Licence professionnelle

<b>UE1 : Environnement professionnel du développeur</b>	7 ECTS	102h
- Communication d'entreprise et droit		24h
- Gestion de projet		24h
- Communication professionnelle en anglais		36h
- Conférences et modules d'adaptation		18h
<b>UE2 : Outils et méthodes du développeur</b>	9 ECTS	108h
- Base de codage		36h
- Modélisation		24h
- Conception orientée objet		24h
- Processus de développement et outils logiciels		24h
<b>UE3 : Développement web</b>	7 ECTS	84h
- Systèmes et réseaux		12h
- Paradigmes du développement web		36h
- Frameworks		24h
- Architectures (SOA, Cloud Computing)		12h
<b>UE4 : Mobilité et web des objets</b>	6 ECTS	48h
- Développement mobile		24h
- Web des objets		24h
<b>UE5 : Systèmes d'information</b>	6 ECTS	48h
- Développement et administration de bases de données		24h
- Développement pour les systèmes d'information		24h
<b>UE6 : Projet tuteuré</b>	7 ECTS	130h
<b>UE7 : Professionnalisation : alternance en entreprise</b>	18 ECTS	