

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence pro Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3 / licence



Durée  
1 an



Composante  
Faculté des  
sciences

## Parcours proposés

› Parcours Logiciels libres

## Présentation

## Organisation

## Ouvert en alternance

**Type d'alternance :** Contrat d'apprentissage

## Infos pratiques

## Contacts

### Responsable pédagogique

Jean-Philippe Hamiez

✉ [jean-philippe.hamiez@univ-angers.fr](mailto:jean-philippe.hamiez@univ-angers.fr)

### Responsable Formation continue

Frederic Lardeux

✉ [frederic.lardeux@univ-angers.fr](mailto:frederic.lardeux@univ-angers.fr)

Direction de la formation continue - Alternance

✉ [alternance@univ-angers.fr](mailto:alternance@univ-angers.fr)

Licence Pro Logiciels libres

✉ [lppl.sciences@contact.univ-angers.fr](mailto:lppl.sciences@contact.univ-angers.fr)

## Lieu(x)

📍 Angers

# Programme

---

## Organisation

- Algorithmique et programmation (langage C)
- Programmation objet (Java et C++)
- Systèmes (GNU / Linux et Windows)
- Réseaux (TCP-IP)
- Base de données (langage SQL et SGBD Postgresql, MySql, Oracle)
- Développement web (XHTML, PHP, Javascript, AJAX, servlets et JSP Tomcat)
- Méthodes de conception (Merise, UML)

Pour les étudiants en formation initiale, deux projets tuteurés sont à réaliser au cours de l'année ainsi qu'un stage en entreprise de quatre mois à l'issue de la formation.

## Parcours Logiciels libres