



## Le DUT Informatique de Vannes

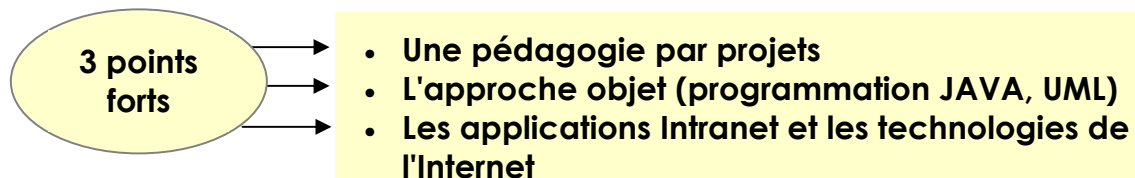
### ► L'objectif principal du DUT Informatique de Vannes

- **Former des développeurs d'applications informatiques efficaces**, avec
  - un esprit ouvert au changement
  - une réelle capacité d'adaptation
  - une volonté constante de mise à jour des connaissances

- En phase avec les évolutions rapides des métiers de l'informatique
- Une équipe pédagogique attentive au suivi personnalisé des étudiants
- 80% de nos diplômés s'engagent sur des poursuites d'étude. Tous deviennent des professionnels rapidement opérationnels au sein de l'entreprise

### ► Les compétences acquises

- Langages de programmation : Java, C++, Python
- Systèmes d'exploitation : Windows, Unix
- Systèmes de gestion de bases de données : Oracle, MYSQL
- Interface utilisateur
- Technologies réseau
- Outils et méthodes du génie logiciel (UML-Gestion de projet- Ateliers de Génie Logiciel)



### ► 4 grands types de métiers à l'issue de la formation

**Analystes programmeurs**  
SSII, services informatiques,  
banques, assurances,  
administrations

**Correspondants informatiques**  
Entre services centraux  
et utilisateurs d'application

**Responsables informatiques**  
Exploitation système,  
petites et moyennes  
organisations

**Créateurs et administrateurs de technologies Intranet et Internet**

- Une implication professionnelle variée (industrie, tertiaire, recherche)
- Des débouchés : taux de placement de 100% (postes niveau III) et salaires entre 15000 euros (salaires médians) et 25000 euros/an
- Un service d'accompagnement des anciens étudiants, un relai sur le site Internet d'offres d'emplois entre diplômés et entreprises

## ► Le recrutement et les critères généraux d'admission

- Qualité et homogénéité des résultats
- Motivation pour la formation
- **Une majorité de bacs scientifiques, mais aussi les dossiers ES, STI , STT de bonne facture**

## ► Le contenu des enseignements

### Informatique 50%

- Système et réseaux: 1/3
- Programmation 1/3
- Génie logiciel 1/3

### Connaissances et compétences complémentaires 50%

- Maths 1/3
- Expression et Communication / Anglais 1/3
- Economie Gestion Organisation 1/3

- **Equilibrer culture technique et culture générale**
- **Favoriser un taux de réussite proche de 80% par un suivi personnalisé des étudiants**
- **Garantir le caractère souple et progressif de la validation des unités de formation par une évaluation continue et semestrialisée**

## ► La formation en pratique

### Une pédagogie volontairement axée sur des projets tutorés tout au long du cursus

- Projet de synthèse (simulation d'une équipe de développement)
- Projet web (création d'un site)
- Projet de programmation
- Projets d'expression en communication et anglais

#### Le DUT:

- Une mise en situation professionnelle très appréciée des recruteurs
- **Une passerelle de qualité entre le monde des études et le monde du travail**

## ► Des poursuites d'études ouvertes et variées

80%  
de nos  
étudiants  
accèdent à un  
second cycle

- Ecoles d'ingénieurs INSA Lyon et Rennes, UTC, UTT, DIIC, ENSSAT, EPN
- Licence informatique, IUP, MIAGE, MST
- Licences professionnelles