

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

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

- Un DUT 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)

- 3 points forts du DUT Informatique de Vannes
  - Une pédagogie par projets
  - L'approche objet (programmation JAVA, UML)
  - Les applications Intranet et les technologies de l'Internet

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

1. Les **analystes programmeurs** : SSII, services informatiques, banques, assurances...
2. Les **responsables informatiques** : exploitation système, petites et moyennes organisations
3. Les **correspondants informatiques** : entre services centraux et utilisateurs d'applications
4. Les **créateurs et administrateurs de technologies Internet et Intranet**

- 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*

Pour le DUT en 2 ans : 104 places	Pour le DUT en 1 an (APPC) : 26 places
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualité et homogénéité des résultats</li><li>• Motivation pour la formation</li><li>• Une majorité de bacs scientifiques, mais aussi les dossiers ES, STI, STT de bonne facture</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Admission bac+2 (2e année validée ou non)</li><li>• Etudiants de culture scientifique large (exemples : filières biologie, chimie, physique, électrotechnique etc.)</li><li>• Vers l'acquisition d'une double compétence</li></ul>

## ► *Le contenu des enseignements*

Informatique 900h	Connaissances et compétences complémentaires 900h
<ul style="list-style-type: none"><li>• Système et réseaux 300h</li><li>• Programmation 300h</li><li>• Génie logiciel 300h</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maths 300h</li><li>• Expression et Communication / Anglais 300h</li><li>• Economie Gestion Organisation 300h</li></ul>

- **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 prototype de site pour une association réelle)
  - Projet de programmation
  - Projets d'expression en communication et anglais
- **Des moyens humains en soutien aux étudiants**
  - Equipe de 20 enseignants : un encadrement de travail favorable aux étudiants
  - Enseignants chercheurs et professionnels : niveau d'exigence et caractère opérationnel
- **Des moyens matériels mis à disposition**
  - Accès Internet réseau Renater (\*\*\*)
  - 14 salles de 14 postes info en libre accès
  - 3 laboratoires de langues multimedia
  - Serveurs Windows et Linux
  - Organisation de sessions d'installation de logiciels

### *Le stage de fin d'études en entreprise*

- 10 semaines en fin de 2e année
- 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, dont**
  - Ecoles d'ingénieurs INSA Lyon et Rennes, UTC, UTT, DIIC, ENSSAT, EPN
  - Licence informatique, IUP, MIAGE, MST
  - Licences professionnelles

- **Au 4e semestre, une formation spécialement modulée pour être en adéquation avec le projet de poursuite d'étude personnel de l'étudiant**
- **Un jury commun de poursuite d'études IUT-UBS, signe du partenariat entre les deux cursus, facilite l'orientation des étudiants**