

INFORMATIQUE

INGÉNIERIE DU TEST ET DE LA VALIDATION LOGICIELS ET SYSTÈMES (ITVL)

MASTER • BAC+5 • 1 AN

PRÉREQUIS

- Salariés, personnes en reconversion ou recherche d'emplois
- Niveau bac+3 ou plus avec de l'expérience professionnelle avérée

GRANDS THÈMES ÉTUDIÉS

- Ingénierie des exigences
- Maîtrise de la démarche de tests
- Assurance qualité dans les projets
- Management de projet

COMPÉTENCES

- Maîtriser les différentes techniques de tests
- Définir la stratégie de test et optimiser les charges de test
- Connaître les environnements de tests et l'automatisation
- Mettre en oeuvre des tests dans des environnements agiles
- Définir et mettre en place le Plan d'Assurance Qualité
- Piloter et gérer les projets
- Accompagner les équipes dans les démarches d'assurance qualité

POURSUITES

- Analyste fonctionnel
- Ingénieur validation logiciel
- Automaticien de tests
- Chef de projets test (après quelques années d'expérience)
- Consultant test

TÉMOIGNAGE

"J'apprécie la flexibilité d'organiser mon temps d'étude en fonction de ma charge de travail très variable. Les supports de cours sont bien présentés, la disponibilité des enseignants sur la plate-forme en ligne est constante."

Patrick, Master 1 Informatique

INFORMATIQUE

INGÉNIERIE DU TEST ET DE LA VALIDATION LOGICIELS ET SYSTÈMES (ITVL)

MASTER • BAC+5 • 1 AN

SEMESTRE 9

- Méthodes et Pratiques Agiles (3 ECTS)
- Ingénierie des Exigences (6 ECTS)
- Fondement du Test (6 ECTS)
- Automatisation et Infrastructure pour le Test (6 ECTS)
- Cycle de vie, qualité et performance (4 ECTS)
- Qualimétrie et Projet (5 ECTS)

SEMESTRE 10

- Anglais SUP-FC/CTU (6 ECTS)
- Test Non Fonctionnel (6 ECTS)
- Test partir de modèles (3 ECTS)
- Qualité logiciel et Test agile (5 ECTS)
- Stage (10 ECTS)

PARTENAIRES



GASQ



CERTIFICATIONS

• TOEIC • PIX

• IREB • ISTQB

• A4Q Selenium
Testeur niveau fondation