RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ENSI CAEN | executive education

Génie logiciel – Intégration continue



Durée
1,5 jours

Lieu
ENSICAEN

Prochaines sessions :
7 janvier 2027
3 mai 2027

Effectif minimum
4 personnes

Tarif
1100 €
net de taxe par personne, accueil et déjeuner inclus

Les bonnes pratiques et techniques de « l'intégration continue » dans un projet de génie logiciel.

Objectifs de la formation

- Être en mesure de mettre en place son propre système de gestion centralisé de configuration software avec Git / GitHub
- Être en mesure de mettre en place son propre système de test automatisé avec Jenkins

Public

Chefs de projet, développeurs

Prérequis

Pas de prérequis nécessaire

Modalités pédagogiques

La formation alterne présentations et manipulations

Contenu de la formation

Comprendre l’intérêt d’un système d’intégration continue :

- Gestion centralisée du code
- Gestion et suivi des versions logiciels
- Automatisation des tests unitaires

Prise en main de Git / GitHub :

- Commandes de bases (utile au quotidien)
- Commandes avancées (key user seulement)
- Plugin vsCode

Mise en place d’un serveur Jenkins :

- Configuration du serveur
- Création de JOB

Exemple d’automatisation de tests depuis intégration GitHub

Attestation de formation

Une attestation de formation est transmise aux apprenants à l’issue de la formation professionnelle. Elle certifie le suivi de la formation et l’acquisition des compétences.

Évaluation des acquis

Les acquis des apprenants seront évalués au travers d’exercices réalisés tout au long de la formation.

Satisfaction des apprenants

Au terme de la formation, les apprenants renseigneront un formulaire de satisfaction.

Financements

Le plan de développement des compétences