

Programme de formation

Critères communs avancés

But de la formation

- Comprendre et approfondir le cadre de mise en oeuvre et l'application concrète des critères communs

Pré-requis

- Des notions de gestion de projet, de cycle de vie d'une solution IT, de développement, de test et de SSI/Cyber sont des préliminaires indispensables,
- Une 1ère mise en oeuvre des critères communs ou au moins une lecture approfondie sont également demandés aux élèves qui souhaitent suivre ce cours.

Type de public

- Spécialistes SSI/Cyber
- Concepteurs
- Développeurs de solutions IT

Moyens pédagogiques

- Supports de cours,
- Supports de TP,
- Examen final sous forme de QCM.

Sanction de la formation

Certification critères communs avancé par G-echo pour l'obtention d'une note d'au moins 14 au QCM de fin de cours

Méthodes pédagogiques

- Cours magistral,
- Exemples et exercices pratiques.

Durée

21 heures (3 jours).

Programme

Sur 3 jours, la formation aborde à travers des supports et des exemples les thèmes suivants:

- Origine des critères communs (CC),
- Fonctionnement du schéma de certification français,
- Présentation des CC et introduction aux concepts de base,
- Revue des exigences fonctionnelles,
- Revue des exigences d'assurance,
- Présentation des profils de protection et des cibles de sécurité,
- Développement d'une cible d'évaluation (TOE)
 - Documentations à produire,
 - Exigences sur l'environnement de développement (gestion de configuration, livraison et mise en œuvre, maintenance),
 - Tests fonctionnels,
 - Evaluation des vulnérabilités.
- Travail d'analyse de cibles spécifiques (travaux pratiques sur une cible type ou une cible client)

Le travail sur les cibles spécifiques est adapté aux besoins du client.

Les cibles restent confidentielles - nos échanges feront l'objet d'un accord de confidentialité.