

# TOSA® CyberCitizen, certification

## Certification à distance incluse

Formation en ligne - 05h

Réf : 3CY - Prix 2024 : 1 160€ HT

Ce parcours en ligne a pour objectif de vous donner les connaissances nécessaires pour identifier et limiter les risques induits par l'utilisation d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone. Il vous apprendra les bonnes pratiques à adopter en cas de cyberattaque. Il vous préparera au passage de la certification TOSA® CyberCitizen qui atteste de vos compétences en sécurité informatique (monde de la cybersécurité, sécurité au bureau, sécurité en déplacement, sécurité à la maison). Le test de certification est adaptatif car le niveau de difficulté des questions et exercices s'adapte à vos réponses. Votre score obtenu vous positionnera sur l'un des cinq niveaux de compétences TOSA® : Initial (1 à 350 points), Basique (351 à 550 points), Opérationnel (551 à 725 points), Avancé (726 à 875 points), Expert (876 à 1000 points).

### PARTICIPANTS

Tout public

### PRÉREQUIS

Aucune connaissances particulières.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr) pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Connaître l'histoire de l'informatique et les concepts essentiels.

Comprendre le fonctionnement d'un Cloud.

Connaître les mesures de protection de l'information.

Connaître les différents types de hackers, leurs motivations et leur méthodologie.

Connaître les recommandations et contre-mesures associées à chaque type d'attaque.

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant pratique, théorie, gamification, examen et partages. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM et accessible en illimité pendant 1 an.

## ACTIVITÉS DIGITALES

Tests TOSA® pour évaluer son niveau et s'entraîner. Questionnaire en début de parcours pour échanger sur ses besoins avec le formateur et faire connaissance avec lui.

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse. Une classe à distance sur mesure. Du social learning. Un examen à distance TOSA® CyberCitizen organisé par ORSYS.

## CERTIFICATION

Cette formation prépare aux compétences identifiées dans le référentiel de certification professionnelle TOSA® CyberCitizen. Il s'agit d'une certification, délivrée à vie, qui atteste de 5 compétences en sécurité informatique (monde de la cybersécurité, sécurité au bureau, sécurité en déplacement, sécurité à la maison) sur une échelle de 1 000 points. La souscription à la certification est incluse dans l'inscription et engage l'apprenant à passer son examen en ligne dans les 4 mois qui suivent le début de sa formation. L'examen dure 1 H 00 et se présente sous la forme de 35 exercices. La difficulté de l'examen s'adapte au niveau de l'apprenant. La surveillance est faite par un logiciel et est enregistrée à des fins de contrôle. Une fois l'examen réalisé, l'apprenant peut consulter en direct ses résultats. Il reçoit sous sept jours ouvrés par e-mail, le rapport détaillé de ses compétences, ainsi qu'un diplôme.

## LE PROGRAMME

---

dernière mise à jour : 10/2023

### 1) Informatique, découverte et notions essentielles

- Introduction à l'histoire de l'informatique.
- Matériel.
- Systèmes d'exploitation.

- Applications de productivité.
  - Internet et les outils de communication.
- Activités digitales : Cours enregistrés, exercices, tutorat.*

## 2) Cloud, découverte, concept et exemples

- Qu'est-ce que le Cloud ?
- Fonctionnalités.
- Mise en pratique.

*Activités digitales : Cours enregistrés, exercices, tutorat.*

## 3) Sécurité informatique pour l'utilisateur

- Présentation des différents risques.
- Comment se protéger ?
- Vigilance
- Sécurité et télétravail.

*Activités digitales : Cours enregistrés, exercices, tutorat.*

## 4) Ethical Hacking, les fondamentaux de la sécurité informatique

- Appréhender l'ethical hacking.
- Comprendre les fondamentaux de l'ethical hacking.
- Connaître la phase de reconnaissance.
- Appréhender le scan réseau.
- Découvrir l'accès au système.

*Activités digitales : Cours enregistrés, exercices, tutorat.*

## 5) En complément : Windows 10, Prise en main de votre ordinateur ou votre tablette

- Maîtriser l'environnement Windows 10.
- Gérer les applications.
- Gérer les fenêtres.
- Découvrir Windows 10 sur tablette ou écran tactile.
- Gérer les fichiers et dossiers.
- Compresser/décompresser un fichier/dossier.
- Personnaliser l'environnement.
- Gérer des comptes utilisateurs.
- Gérer des applications et de l'imprimante.
- Découvrir Internet avec Microsoft Edge.

*Activités digitales : Cours enregistrés, exercices, tutorat.*

## NOS POINTS FORTS

---

- Séquences de courte durée
- Activités digitales variées
- Accès illimité pendant 1 an ou pendant la durée du parcours
- Tutorat personnalisé inclus ou en option
- Accès multi-device (smartphone, tablette ou ordinateur)