



**ENTRUST**

# Formation pour les développeurs sur les solutions certifiées nShield de Entrust

Une formation certifiée qui porte ses fruits

## CARACTÉRISTIQUES

- Accélération du développement des applications
- Réduction des coûts de développement
- Amélioration de la sécurité et des performances de vos applications
- Exploitation des connaissances acquises lors de milliers de déploiements dans le monde

## La différence des services professionnels Entrust

Les modules matériels de sécurité (HSM) nShield® de Entrust constituent une base unique pour la sécurisation des données et la protection des identités. L'intégration des HSM à vos applications et données sensibles en matière de sécurité exige que les développeurs aient une connaissance approfondie des HSM et de comment les intégrer au mieux à vos applications et à votre architecture.

La formation pour les développeurs sur les solutions certifiées nShield permet à votre équipe d'acquérir rapidement les connaissances nécessaires pour établir, tester et déployer les applications HSM en utilisant les HSM nShield. La certification permet de s'assurer que vos développeurs sont prêts à exploiter les fonctionnalités complètes des HSM nShield, ce qui permet à votre équipe de livrer des projets plus rapidement en respectant le budget alloué.

La formation nShield présente aux développeurs les différentes fonctionnalités des HSM nShield et leurs interfaces d'intégration disponibles. En deux jours de formation, les développeurs apprennent toute la gamme des interfaces de programmation d'applications (API) disponibles.

Entrust jouit d'une bonne réputation dans le domaine de la protection des données, avec plus de 40 ans d'expérience. L'équipe des services professionnels Entrust est bien placée pour offrir des conseils d'experts et des formations sur tous les dispositifs de sécurité matériels nShield, vous donnant ainsi la confiance nécessaire pour déployer les systèmes efficacement.



# Formation pour les développeurs sur les solutions certifiées nShield

## Accélération du développement des applications

En tant que développeurs de solutions certifiées, votre équipe est prête à planifier le développement, les tests et le déploiement pour toutes les interfaces de programmation des HSM nShield de Entrust. Cela peut faire gagner des semaines sur un projet de développement et donner aux développeurs les connaissances nécessaires pour choisir la meilleure interface pour l'intégration HSM. Tout cela implique un déploiement plus rapide et plus efficace.

## Réduction des coûts de développement

Le fait de développer à l'aide des bons outils pour la bonne architecture permet de réduire les coûts aujourd'hui et à l'avenir. En tant que développeurs de solutions certifiées, votre équipe peut prendre de l'avance et terminer le développement plus rapidement sans commettre d'erreurs courantes. Le programme pour développeurs sur les solutions certifiées fait donc partie intégrante de vos efforts pour réduire à la fois le temps et les coûts de développement.

## Amélioration de la sécurité et des performances de vos applications

Les développeurs de solutions certifiées apprennent la gamme complète des interfaces disponibles avec les HSM nShield et les avantages de chacune. Cela comprend le CodeSafe optionnel pour exécuter des applications dans les limites sécurisées d'un HSM. Qu'il s'agisse d'améliorer l'évolutivité ou de mettre en œuvre pour des besoins de conformité stricte, le programme pour les développeurs sur les solutions certifiées leur permet de tirer le meilleur parti de votre investissement HSM. Les développeurs seront bien équipés pour améliorer la sécurité et les performances de vos applications.

## Exploitation des connaissances acquises lors de milliers de déploiements dans le monde

L'équipe de services professionnels Entrust planifie, développe et déploie des solutions pour les entreprises du monde entier. La formation pour les développeurs sur les solutions certifiées est dispensée par des conseillers qui partagent leur expérience avec les participants.

## Une formation pour toute votre équipe

Pour les administrateurs système et les équipes opérationnelles, nShield propose également le programme pour les ingénieurs sur les systèmes certifiés qui permet à votre équipe de planifier et de déployer des solutions intégrées aux HSM nShield. Suivre le programme pour les ingénieurs sur les systèmes certifiés est le meilleur moyen d'acquérir les connaissances et l'expertise sur les HSM.



# Formation pour les développeurs sur les solutions certifiées nShield

## Vue d'ensemble de la formation

### Jour 1 – Connaissances de base et Security World

- Vue d'ensemble du matériel, des logiciels et de l'architecture
- Architecture matérielle et logicielle du HSM
- Vue d'ensemble de Security World
- Répartition de la charge, basculement et redondance

### Jour 2 – Développement des applications

- Introduction aux API et au codage pratique
- Introduction aux API disponibles
- API normalisées en détail
- API de Entrust en détail
- CodeSafe et CodeSafe SSL (optionnel)
- Atelier pratique – Récupération après incident

## Pour qui la formation est-elle conçue ?

Le programme pour les développeurs sur les solutions certifiées est conçu pour les personnes impliquées dans l'architecture, le développement et la maintenance d'applications s'intégrant aux HSM.

La formation est recommandée aux :

- Architectes système
- Développeurs de logiciels

Connaissances pré-requises :

- Programmation Java ou C/C++

## En savoir plus

Pour en savoir plus sur les HSM nShield® de Entrust, rendez-vous sur [entrust.com/fr/HSM](https://entrust.com/fr/HSM)

Pour en savoir plus sur les solutions de protection numérique de Entrust pour les identités, l'accès, les communications et les données, rendez-vous sur [entrust.com/fr](https://entrust.com/fr)

Pour en savoir plus  
sur les HSM nShield  
de Entrust

**HSMinfo@entrust.com**

**entrust.com/fr/HSM**

## À PROPOS DE LA SOCIÉTÉ ENTRUST

Entrust sécurise un monde en mouvement avec des solutions qui protègent les identités, les paiements et les données, dans tous les pays. Aujourd'hui, les gens souhaitent des parcours plus fluides et plus sûrs quand ils traversent les frontières, font des achats, utilisent des services administratifs en ligne ou des réseaux d'entreprises. Notre gamme unique de solutions pour la sécurité numérique et l'émission de titres sécurisés permet de répondre précisément à ces souhaits. Grâce à nos 2 500 collaborateurs, notre réseau international de partenaires et des clients dans plus de 150 pays, les organisations les plus fiables au monde nous font confiance.

Découvrez-en plus sur  
**entrust.com/fr/HSM**

