

Programme

- > Sécurité des réseaux et filtrage
- > Sécurité des systèmes d'exploitation et des hyperviseurs
- > Sécurité des applications, java, web et HTML5
- > Modèles de sécurité
- > Vulnérabilités et attaques
- > Détection et réaction aux attaques
- > Risques industriels et attaques contre les SCADA
- > Penetration testing et audit technique
- > Cryptographie et protocoles avancés
- > Gestion des identités et des accès
- > Signature électronique et vote
- > Protection des données personnelles

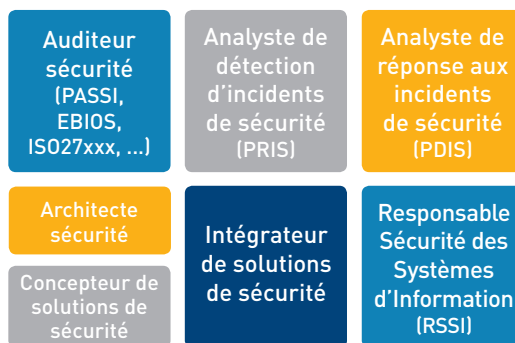
Exemples de stages

- Auditeur interne, Société Générale, New-York, VIE
- Security of the Internet of Things, NAIIST, Japan
- Déploiement d'une solution IAM, Orange Cyber-defense
- Ingénieur Intégration, Vérification, Validation et Qualification (IVVQ), Thalès
- Prototypage d'un système d'exploitation sécurisé pour carte à puce, ANSSI

Exemples de projets

- Cloud-based SSL/TLS VPN
- Gestion et remédiation des événements de sécurité sur le réseau SDN
- Sécurité fonctionnelle des systèmes SCADA/Voiture autonome
- Sécurité SSL/TLS
- Mise en œuvre d'un cycle de développement sécurisé
- Obfuscation et évocation des malwares JavaScript dans les Drive-by Download

Métiers



Parmi nos recruteurs

Thalès
Airbus (Airbus DS)
Orange
BNP
Safran-Morpho
Accenture
Solucom

Distinctions

- Partenariat avec l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI)

Comité de parrainage



CONTACT

Coordonnateur :

Hervé DEBAR

herve.debar@telecom-sudparis.eu

Département Réseaux
et Services Télécom RST