

ATTENTION AUX CYBERATTAQUES !

Cybersécurité : des formations et des entreprises à la pointe à Grand Paris Sud

L'actualité du CHSF (Centre Hospitalier Sud Francilien), victime d'une cyberattaque, en août dernier, a tristement illustré les difficultés d'une entreprise à protéger ses données ainsi que la fiabilité de son système informatique. À Grand Paris Sud, de multiples formations innovantes sont proposées dans ce domaine.

À Grand Paris Sud, de multiples formations particulièrement innovantes sont proposées. Des entreprises et startups sont aussi spécialisées en la matière.

La cybersécurité est la pratique qui consiste à protéger les systèmes critiques et les informations sensibles contre les attaques numériques. Pour lutter contre les menaces qui pèsent sur les systèmes et les applications en réseau, qu'elles proviennent de l'intérieur ou de l'extérieur d'une organisation, l'Agglo dispose d'atouts.



Des formations de pointe

Au total, Grand Paris Sud propose plus de 30 formations/parcours de formation initiale ou continue en cybersécurité et dans les domaines connexes.

Il compte, en effet, de nombreux experts, des formations dans le supérieur et des laboratoires de recherche.

Des formations sont portées par des établissements figurant dans le top des classements internationaux de la licence au doctorat, sous statut étudiant ou apprenti, dans le cadre de parcours en grande école d'ingénieurs ou à l'université.

Citons, notamment :

Telecom SudParis, membre de l'Institut Polytechnique de Paris dont la cybersécurité est un axe stratégique
l'ENSIIE
les universités d'Évry Paris-Saclay et Paris-Est Créteil
des Centres de formation par apprentissage, des sections de Technicien supérieur de lycées du territoire proposent également des formations ou unités d'enseignement ...

Des offres spécifiques pour les entreprises

Ces établissements ont compris l'enjeu de la cybersécurité pour les entreprises, grands groupes comme PME. À ce titre, elles ont aussi développé une **offre de formation continue** pour les salariés *via* des masters spécialisés. Ils sont ainsi en capacité de construire des formations courtes et personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques d'une entreprise.

Pour en savoir plus sur toutes les formations à Grand Paris Sud

Ils nous en parlent plus largement...

Témoignage d'Hervé Debar, directeur adjoint **Télécom SudParis**, expert en cybersécurité et membre du conseil scientifique de l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information).



Il nous explique les formations dispensées à l'école.

« **Télécom SudParis** développe depuis plus de 20 ans des formations de niveau bac+5 en cybersécurité »

« Nous avons ainsi l'une des plus anciennes formations ingénieur du domaine dont l'excellence est reconnue par une convention avec l'ANSSI depuis 2012.

Nous formons des professionnels de la cybersécurité capables d'assumer des missions dans tous les domaines de la cybersécurité (audit technique et organisationnel, définition de procédures, choix et déploiement d'équipements, gestion de crise et de risque, détection et réponse aux attaques informatiques) et d'évoluer vers de l'expertise technique ou du management.

Notre formation est fortement liée à l'industrie, incluant des intervenants industriels et une forte composante de mise en pratique. Nous accordons une attention particulière aux Opérateurs de services essentiels (OSE), particulièrement visés par les cyberattaques, en raison de l'impact des perturbations de leurs services sur la population ».

Grand Paris Sud a la chance d'avoir sur son territoire différentes entreprises et startups (dont ShareID qui permet une vérification d'identité ou un partage de données personnelles sur demande et en temps réel grâce à une identité digitale réutilisable) **qui exercent dans ce secteur.**

Rencontre avec Philippe Boch, président d'AramisGroup (Saint-Pierre-du-Perray)



Aramisgroup existe depuis 2001 et emploie 34 personnes. Spécialisée dans l'infogérance informatique, elle accompagne les TPE, PME et collectivités dans le développement de leurs systèmes d'informations.

« En cybersécurité, il n'existe pas un outil, mais une somme d'outils »

Philippe Boch : « La cybersécurité est aujourd'hui un sujet incontournable pour toutes les entreprises. Aucune n'est épargnée, des indépendants aux grands groupes.

Chez AramisGroup, nous proposons deux types d'accompagnements :

1. **Le préventif** : avec des solutions informatiques de pointe qui protègent des risques d'attaque des pirates informatiques. Ces derniers sont très forts et ingénieux. Pour cela, nous nous tenons informés de tout ce qui se pratique aujourd'hui via des veilles... Une à deux personnes sont dédiées à cette mission pour déjouer les tentatives d'attaque. Il ne s'agit pas de vivre dans la psychose, mais de se protéger. Il faut néanmoins savoir qu'il n'existe pas un seul outil, mais de nombreux outils qui, juxtaposés, protègent le plus possible. Cependant, le point crucial du préventif se situe dans la formation des utilisateurs. Pour cela, nous pouvons simuler des cyberattaques -une seule personne de l'entreprise en est informée-, constater les réactions et proposer un accompagnement pour sensibiliser les équipes, managers et opérationnels.
2. **Le curatif** : nous pouvons rétablir la production d'une PME et remettre en route tous les systèmes en 2 heures. Il faut impérativement avoir mis en place une sauvegarde professionnelle.

Pour conclure, dans le préventif, on conseille, dans le curatif, on impose ».

1^{ères} rencontres de la Cybersécurité le 17 octobre à la CCI 77

Vous vous intéressez à ce sujet majeur ? Vous souhaitez en savoir plus, rencontrer des experts, bénéficier de retours d'expériences et savoir comment vous protéger ? Cet événement, organisé par la CCI de Seine-et-Marne, vous est destiné. Il est gratuit.