Caux Seine agglo
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
CAUX VALLÉE DE SEINE

Caux Seine développement
Au service des entreprises et de l'emploi sur Caux Seine agglo

Dossier de présentation

Hackathon
Le numérique au service de la sureté et de la sécurité

Abbaye du Valasse
les 8 et 9 mars 2019

Vivre ensemble en
Caux vallée de Seine

Sommaire

1. Caux Seine Agglo 3
2. Sureté, et cybersécurité : une nécessité pour le monde dans son ensemble 4
3. Présentation de l'évènement 5
4. Organisation de l'évènement 5
5. Déroulement des 24 heures 8
6. Les acteurs du Hackathon 8
7. Partenariat et Sponsoring 9
8. Contact 10

1. Caux Seine Agglo

50 communes, 77 777 habitants, 575 km² de superficie, et une ambition numérique pour ce territoire.

Depuis plusieurs années, Caux Seine Agglo souhaite faire bouger les choses sur son territoire en matière de digital ! Elle a mis en place une politique en faveur de la transition numérique avec comme volonté de préparer son territoire et accompagner ses entreprises dans cette mutation pour permettre la création d'emplois durables sur le territoire et assurer son rayonnement en région !

Concrètement de quels objectifs parlons-nous ?

- Préparer et suivre la transition numérique du territoire,
- Faire de l'agglomération un pôle économique régional ambitieux sur le numérique,
- Créer un environnement favorable via la mise en place d'un cercle vertueux pour l'implantation durable d'un tissu d'entreprises innovantes sur le l'agglomération en impliquant les acteurs du territoire.

La question du numérique est un véritable défi car il est source de développement, de mutation et de nouveaux éléments d'attractivité pour l'Agglomération dans son ensemble. C'est aussi comme toute transition, une période d'instabilité, de mouvement et d'apparition de nouveaux risques notamment en termes de sureté et de cybersécurité. Cela peut toucher tous les habitants, les administrations mais aussi le monde industriel.

C'est donc dans ce cadre que s'inscrit ce second hackathon organisé par Caux Seine Agglo.

Pour rappel, la première édition du hackathon sur l'économie circulaire (autre thème majeur de Caux Seine Agglo) a eu lieu le 1er et 2 décembre 2018 et a réuni environs 150 personnes dont 75 participants, mêlant ainsi étudiants et professionnels.

Notre #siliconvalasse a touché 70 000 personnes et a permis que cet évènement dépasse les frontières même de la Normandie. De plus à ce jour, 2 projets développés lors de ce premier hackathon sont toujours suivi par notre agence de développement économique.

2. Sureté, et cybersécurité : une nécessité pour le monde dans son ensemble

Partout dans le monde, le 12 mai 2017, des dizaines de milliers d'ordinateurs ont été infectés par le logiciel de rançon Wannacry exploitant une faille dans les systèmes Windows. Le logiciel malveillant verrouille les fichiers des utilisateurs et les force à payer une somme d'argent pour en recouvrer l'usage. Bien entendu, l'utilisateur qui paie...n'a aucune garantie.

Parmi les victimes, outre des particuliers, on dénombre beaucoup d'entreprises et d'organismes. L'industrie n'est pas épargnée. A l'image de Renault, dont certains sites fonctionnent habituellement 24h/24 et 7j/7, touché par cette cyberattaque. Pour éviter la propagation du virus, le week-end des 13 et 14 mai, la production a été arrêtée dans les usines de Cléon et de Sandouville, en Seine-Maritime. Quant à son usine de Douai dans le Nord (5500 employés), le constructeur au losange l'a fermée à titre préventif le lundi 15 mai.

La protection des systèmes d'information devient donc un point critique pour les entreprises et pour les organisations dans leur ensemble. Il est donc nécessaire de lutter sur deux fronts :

- La sécurité qui consiste à prévenir contre les accidents (liés à des évènements fortuits ou des actes sans intention de nuire).
- La sûreté qui consiste à prévenir contre les actes de malveillance (liés à des actes délibérés ou à la négligence avec intention de nuire).

Les accidents ou les actes de malveillances auront donc des conséquences sur le ou les Systèmes d'information (S) ou sur l'écosystème (E) c'est-à-dire l'environnement physique. C'est sur ces axes que ce hackathon « le numérique au service de la sureté et de la sécurité » portera. Le schéma d'ensemble reprend l'ensemble des interactions qui devront être prises en compte par les porteurs de projets. Pour être plus efficients et pour guider les porteurs de projet une liste de thèmes sera proposée deux mois avant l'évènement.

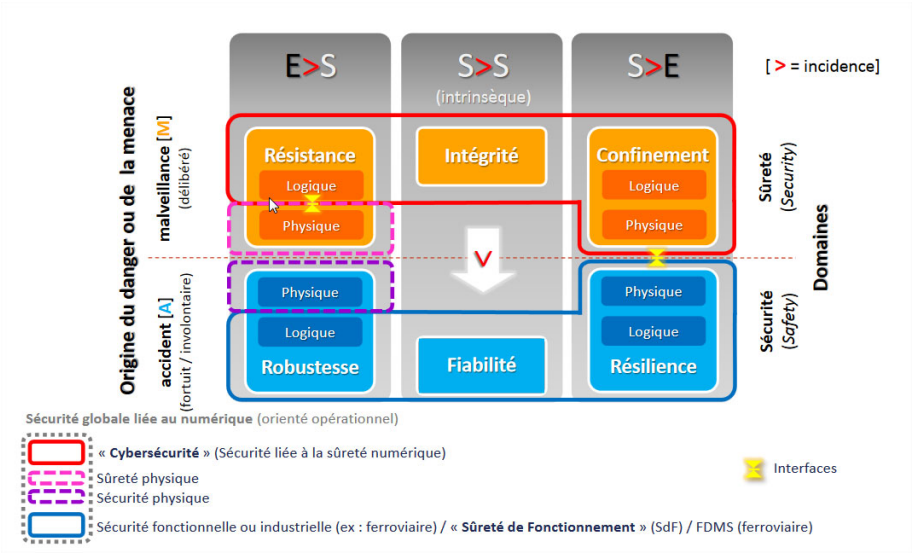

Figure 1 Thierry PERTUS, société CONIX

3. Présentation de l'évènement

Ce Hackathon est un évènement qui se déroulera sur 24 heures et qui rassemblera dans un même lieu des profils différents (développeurs, experts de la sureté, de la cybersécurité, graphistes, designers, cartographes, communicants…) afin de répondre, à l'aide d'outils numériques, à des défis proposés par des porteurs de projets et ce de façon créative.

L'objectif de ce Hackathon « le numérique au service de la sureté et de la sécurité » en Caux vallée de Seine est de proposer des solutions innovantes permettant à la Région Normandie, au territoire Caux vallée de Seine et à ses entreprises de répondre à ce nouveau défi

Ainsi, ce hackathon permettra de :

- donner une visibilité locale et nationale aux enjeux de la sureté et à la cybersécurité pour le territoire Caux vallée de Seine et pour la Normandie dans son ensemble
- faire émerger de nouvelles idées susceptibles de déboucher sur de nouveaux services ou outils.
- stimuler la création d'entreprises voire des projets de recherche en soutenant les plus prometteurs

4. Organisation de l'évènement

- **Date :** 8 et 9 mars 2019

- **Lieu :** L'Abbaye du Valasse (Gruchet le Valasse, Seine Maritime)

- **Durée de l'épreuve :** 24 h (du vendredi 18h au samedi 18h).

- **Profils des participants :** étudiants, professionnels de la sureté et de la Cybersécurité, développeurs, designer, business developper,…

- **Un encadrement** avec des mentors et des experts.

- **Un jury d'experts** qui choisira les projets les plus convaincants.

- **Une remise de prix et un accompagnement** pour les initiatives les plus créatives et prometteuses.

5. Déroulement des 24 heures

Vendredi 8 mars 2019

- accueil des participants,
- présentation du Hackathon et des participants en conclusion des assises du Numérique,
- temps de rencontre entre les participants,
- présentation des défis et constitution des équipes,
- brainstorming sur les défis,
- séances de coaching,
- prototypages.

Samedi 9 mars 2019

- premiers pitchs d'idées - Sessions de mentorat,
- séances de coaching,
- Répétitions des pitchs,
- finalisation des projets,
- pitchs devant le jury,
- délibération,
- présentation des projets lauréats en plénière et remise de prix.

6. Les acteurs du Hackathon

Les participants

Tous les profils sont acceptés. L'ensemble des écoles de Normandie travaillant autour du numérique, de la sécurité et de la sureté seront approchées. L'ensemble des réseaux des acteurs Normands seront également sensibilisés et informés de l'évènement pour que les profils et les idées les plus larges soient présents lors de cet évènement.

L'objectif est de mobiliser 100 participants venant d'univers variés pour multiplier les rencontres et favoriser les échanges interprofessionnels et intergénérationnels.

Les experts « Les mentors »

Professionnels des thèmes abordés, ils passeront d'équipe en équipe pendant le week-end pour apporter conseils, expérience, méthode ou simplement proposer un autre angle de vue.

« Le jury »

Le jury sera composé de représentants de l'agglomération et de son agence de développement, de nos partenaires et des professionnels reconnus dans le domaine de de la sureté et de la cybersécurité
Il exprimera son avis le samedi en fin de journée et établira un classement des meilleurs projets.

7. Partenariat et Sponsoring

Ce Hackathon est ouvert aux partenariats et au sponsoring afin de développer et de donner plus d'ampleur à cet évènement.

Les partenariats permettront également d'améliorer la richesse des défis et des données proposées, la qualité de l'accueil, les achats de goodies et les récompenses aux meilleures équipes.

En échange du partenariat, nous vous proposons d'une part, une visibilité sur nos outils de communication avant, pendant et après l'évènement :

- site internet,
- réseaux sociaux : twitter, Facebook,
- relais presse online-papier,
- communication institutionnelle.

D'autre part, selon le type de partenariat, nous pouvons vous proposer des solutions propres à vos souhaits :

- participation au jury,
- proposition de défis,
- distribution de vos goodies dans les packs,
- …

Pack Sponsoring

BRONZE	SILVER	GOLD	PLATINIUM
500 €	**2 000 €**	**5 000 €**	**10 000 €**
Affichez votre logo et nom de votre société sur les supports de communication du Hackathon	Pack Bronze + Kakemono dans l'espace de convivialité + Participation au repas avec les participants + Documentation de l'entreprise dans les totebag	Pack Silver + Kakemono sur scène + Logo sur goodies officiels + Remise de prix Avec prise de parole + Proposition de défis + Proposition de mentors	Pack Gold + Logo sur Tee-shirt + Membre du jury + Proposition des thèmes + Positionné comme co-organisateur

8. Contact

Pour toutes demandes d'informations complémentaires vous pouvez prendre contact avec :

Caux Seine Agglo
Cédric GRENET
Directeur du Numérique et des SI
c.grenet@cauxseine.fr
02.32.84.40.28
www.cauxseine.fr