

Option
innovation

4 journées de découverte des métiers de demain pour les collégiens et lycéens

ACADÉMIE DE LILLE

— Programmes physiques disponibles

Lundi 11 octobre 2021

De 13h30 à 15h

DECOUVRE LES SECRETS DE STARTUPERS AU COURS D'UN JEU DE PISTE

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Bienvenue à la Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis, un lieu innovant qui regroupe plusieurs sites dont le FABLAB qui propose divers supports et techniques pour la personnalisation d'objets ainsi que l'impression 3D.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à participer à un jeu (un parcours par étape avec un objet à reporter à la fin) que les équipes ont préparé pour vous et qui permettra aux élèves de découvrir les métiers du numérique, les techniques et machines utilisées.

Dans un second temps, les startupers dévoileront tout de leur quotidien : Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? De quelles compétences ont-ils besoin pour les développer ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startupers.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calaisis/>

De 15h30 à 17h

DECOUVRE LES SECRETS DE STARTUPERS AU COURS D'UN JEU DE PISTE

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Bienvenue à la Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calais, un lieu innovant qui regroupe plusieurs sites dont le FABLAB qui propose divers supports et techniques pour la personnalisation d'objets ainsi que l'impression 3D.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à participer à un jeu (un parcours par étape avec un objet à reporter à la fin) que les équipes ont préparé pour vous et qui permettra aux élèves de découvrir les métiers du numérique, les techniques et machines utilisées.

Dans un second temps, les startupers dévoileront tout de leur quotidien : Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? De quelles compétences ont-ils besoin pour les développer ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startupers.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calais/>

Mardi 12 octobre 2021

De 11h à 12h30

IMMERSION AU SEIN DU CAMPUS JEAN ARNAULT

Campus Jean Arnault – EDHEC • 6 avenue Pluquet - 59170 Croix

Bienvenue au Campus Jean Arnault – EDHEC, un lieu innovant qui est dédié à l'échange et la stimulation de la créativité.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups autour de présentations dynamiques sous forme de « qui est qui ? ».

Une manière interactive de découvrir quels métiers composent la startup, quelles compétences sont rattachées aux métiers, et bien sûr d'appréhender des innovations. Ce temps d'échanges avec les entrepreneurs vous permettra de découvrir comment les startups sont structurées et d'inspirer vos élèves sur le métier qu'ils pourraient avoir demain !

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/campus-jean-arnault-edhec/>

De 13h30 à 15h

PLONGE DANS L'UNIVERS DE LA 3D

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Poussez les portes de la Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calais, un lieu innovant qui regroupe des espaces de coworking, de réunion et d'initiation à la 3D et la Réalité Virtuelle

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de

plusieurs startups et à découvrir leurs innovations autour de la Réalité Virtuelle, aux travers de démonstrations. Une expérience qui permettra aux élèves de découvrir des notions et d'apprendre à développer une scène virtuelle et des interactions dans l'univers de Marvel.

Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? Pourquoi ont-ils rejoint une startup ? De quelles compétences ont-ils besoin pour développer leurs innovations ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startapers.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calais/>

De 15h30 à 17h

PLONGE DANS L'UNIVERS DE LA 3D

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Poussez les portes de la Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis, un lieu innovant qui regroupe des espaces de coworking, de réunion et d'initiation à la 3D et la Réalité Virtuelle

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups et à découvrir leurs innovations autour de la Réalité Virtuelle, aux travers de démonstrations. Une expérience qui permettra aux élèves de découvrir des notions et d'apprendre à développer une scène virtuelle et des interactions dans l'univers de Marvel.

Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? Pourquoi ont-ils rejoint une startup ? De quelles compétences ont-ils besoin pour développer leurs innovations ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startapers.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calais/>

Jeudi 14 octobre 2021

De 9h à 10h30

FORUM DES INNOVATIONS ÉTUDIANTES JUNIA

JUNIA – Campus Lille • 41 boulevard vauban - 59014 Lille

Poussez les portes de JUNIA, un lieu innovant qui forme des futurs ingénieurs.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups et à découvrir divers projets étudiants autour de l'innovation.

Une expérience qui permettra aux élèves de découvrir des projets, voter pour les plus pertinents, vivre des démonstrations, etc.

Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? Pourquoi ont-ils rejoint une startup ? De quelles compétences

ont-ils besoin pour développer leurs innovations ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startups.

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/junia-campus-lille/>

De 11h à 12h30

PRÉSENTATION OBJETS MAKER, DEMO LASER

Techshop Lille • 30 rue Henri Regnault - 59000 Lille

Poussez les portes de Techshop Lille, un lieu innovant qui permet de matérialiser une idée.

Après une présentation des locaux, et des machines qui composent le Fablab vous serez amenés à découvrir nos métiers.

Un atelier porté sur la démonstration d'une découpe laser, vous sera également proposé.

Une expérience qui permettra aux élèves d'expérimenter une nouvelle technologie pour fabriquer des objets.

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/techshop-lille/>

De 13h30 à 15h

FORUM DES INNOVATIONS ÉTUDIANTES JUNIA

JUNIA – Campus Lille • 41 boulevard vauban - 59014 Lille

Poussez les portes de JUNIA, un lieu innovant qui forme des futurs ingénieurs.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups et à découvrir divers projets étudiants autour de l'innovation.

Une expérience qui permettra aux élèves de découvrir des projets, voter pour les plus pertinents, vivre des démonstrations, etc.

Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? Pourquoi ont-ils rejoint une startup ? De quelles compétences ont-ils besoin pour développer leurs innovations ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startups.

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/junia-campus-lille/>

PLONGE DANS L'UNIVERS DE LA 3D

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Poussez les portes de la Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis, un lieu innovant qui regroupe des espaces de coworking, de réunion et d'initiation à la 3D et la Réalité Virtuelle

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups et à découvrir leurs innovations autour de la Réalité Virtuelle, aux travers de démonstrations.

Une expérience qui permettra aux élèves de découvrir des notions et d'apprendre à développer une scène virtuelle et des interactions dans l'univers de Marvel.

Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? Pourquoi ont-ils rejoint une startup ? De quelles compétences ont-ils besoin pour développer leurs innovations ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startups.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calais/>

VENEZ DÉCOUVRIR LES START-UP DE TRANSALLEY, LE TECHNOPOLE DES MOBILITÉS DURABLES

Technopôle Transalley • 180 rue Joseph-Louis Lagrange - 59300 Famars

Bienvenue au Technopôle Transalley, un lieu innovant qui réunit start-uppers, chercheurs, enseignants autour de la thématique des mobilités.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups autour de présentations dynamiques sous forme de « qui est qui ? ».

Une manière interactive de découvrir quels métiers composent la startup, quelles compétences sont rattachées aux métiers, et bien sûr d'appréhender des innovations. Ce temps d'échanges avec les entrepreneurs vous permettra de découvrir comment les startups sont structurées et d'inspirer vos élèves sur le métier qu'ils pourraient avoir demain !

La rencontre peut être accompagnée par une visite de l'exposition "La grande vitesse ferroviaire" (<https://imtd.fr/evenements/sur-de-bons-rails/>)

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/technopole-transalley/>

De 15h30 à 17h

PLONGE DANS L'UNIVERS DE LA 3D

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calais • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Poussez les portes de Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calais, un lieu innovant qui regroupe des espaces de coworking, de réunion et d'initiation à la 3D et la Réalité Virtuelle

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups et à découvrir leurs innovations autour de la Réalité Virtuelle, aux travers de démonstrations.

Une expérience qui permettra aux élèves de découvrir des notions et d'apprendre à développer une scène virtuelle et des interactions dans l'univers de Marvel.

Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? Pourquoi ont-ils rejoint une startup ? De quelles compétences ont-ils besoin pour développer leurs innovations ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startups.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calais/>

ATELIER BEATMAKER – DECOUVREZ LA MAGIE DU BEATMAKING

Plaine Images • 99A Boulevard Constantin Descat - 59200 Tourcoing

Poussez les portes de Plaine Images, un lieu innovant où l'imagination permet la réalisation des plus belles idées et où les talents se révèlent !

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous rencontrerez les équipes de Beatmaker Academie.

Comment sont créées les musiques d'aujourd'hui ? Découvrez l'envers du décor avec un atelier sur la composition

musicale par MAO* à partir des musiques actuelles. Une expérience qui permettra aux élèves de découvrir des notions autour des sujets suivants : la composition musicale, les innovations techniques du monde de l'audio, redécouverte des musiques actuelles sous un autre angle.

Dans un second temps, les startups dévoileront tout de leur quotidien. Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startups.

*MAO : Musique assistée par ordinateur

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/plaine-images/>

Vendredi 15 octobre 2021

De 11h à 12h30

ENTREPRENDRE DANS LE NUMÉRIQUE

LA SERRE NUMÉRIQUE • 2 rue Pécelet - Parc des Rives Créatives de l'Escaut - - 59300 VALENCIENNES

Bienvenue au LA SERRE NUMÉRIQUE, un lieu innovant qui fait converger tous les savoirs dédiés à l'innovation sous toutes ses formes : formations, créations, recherche.

Après une rapide présentation des locaux, vous serez amenés à découvrir les différentes activités et innovations au sein de notre école autour de présentations dynamiques sous forme de « qui est qui ? ». Une manière interactive de découvrir nos métiers, formations et d'écouter des témoignages d'élèves et startuppeurs de notre incubateur.

Ce temps d'échanges vous permettra de découvrir le quotidien des jeunes de l'école et d'inspirer vos élèves sur le métier qu'ils pourraient avoir demain !

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/la-serre-numerique/>

VIENS DÉCOUVRIR L'ENTREPRENEURIAT AU LLV !

Louvre Lens Vallée • 84 Rue Paul Bert - 62300 Lens

Bienvenue au Louvre Lens Vallée, un lieu innovant qui accompagne les personnes souhaitant développer un projet innovant dans le domaine culturel numérique.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer les équipes de plusieurs startups autour de présentations dynamiques sous forme de « qui est qui ? », ainsi qu'une visite du fablab.

Une manière interactive de découvrir quels métiers composent la startup, quelles compétences sont rattachées aux métiers, et bien sûr d'appréhender des innovations. Ce temps d'échanges avec les entrepreneurs vous permettra de découvrir comment les startups sont structurées et d'inspirer vos élèves sur le métier qu'ils pourraient avoir demain !

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/louvre-lens-vallee/>

ATELIER TREZORIUM – MODELISEZ ET CREEZ VOTRE OBJET 3D

Plaine Images • 99A Boulevard Constantin Descat - 59200 Tourcoing

Bienvenue chez Plaine Images, un lieu innovant où l'imagination permet la réalisation des plus belles idées et où les talents se révèlent !

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous fabriquerez par vous-même l'objet de votre choix. De l'idée, en passant par la modélisation 3D sur ordinateur et en utilisant une imprimante 3D ! Avec l'aide de Thomas, animateur coach, votre imagination sera votre seule limite !

Vous pourrez échanger avec Thomas autour de son parcours d'entrepreneur, son métier et de son quotidien de startups. L'objectif est de permettre aux élèves d'aborder le parcours de l'entrepreneur et de découvrir les métiers autour de l'impression 3D.

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/plaine-images/>

De 13h30 à 15h

DECOUVRE LES SECRETS DE STARTUPERS AU COURS D'UN JEU DE PISTE

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Bienvenue à la Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis, un lieu innovant qui regroupe plusieurs sites dont le FABLAB qui propose divers supports et techniques pour la personnalisation d'objets ainsi que l'impression 3D.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à participer à un jeu (un parcours par étape avec un objet à reporter à la fin) que les équipes ont préparé pour vous et qui permettra aux élèves de découvrir les métiers du numérique, les techniques et machines utilisées.

Dans un second temps, les startups dévoileront tout de leur quotidien : Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? De quelles compétences ont-ils besoin pour les développer ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startups.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calaisis/>

De 15h30 à 17h

DECOUVRE LES SECRETS DE STARTUPERS AU COURS D'UN JEU DE PISTE

Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis • 3 rue Neuve - 62100 Calais

Bienvenue à la Maison Du Numérique et de l'Innovation du Calaisis, un lieu innovant qui regroupe plusieurs sites dont le FABLAB qui propose divers supports et techniques pour la personnalisation d'objets ainsi que l'impression 3D.

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à participer à un jeu (un parcours par étape avec un objet à reporter à la fin) que les équipes ont préparé pour vous et qui permettra aux élèves de découvrir les métiers du numérique, les techniques et machines utilisées.

Dans un second temps, les startups dévoileront tout de leur quotidien : Comment ont-ils eu l'idée de leurs innovations ? De quelles compétences ont-ils besoin pour les développer ? Vous pourrez échanger avec les membres de leurs équipes autour de leurs formations, métiers et de leurs quotidiens de startups.

Plus d'informations :

<https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/maison-du-numerique-et-de-linnovation-du-calais/>

INCUBATEUR – RENCONTREZ LES ENTREPRISES DE DEMAIN

Plaine Images • 99A Boulevard Constantin Descat - 59200 Tourcoing

Bienvenue chez Plaine Images, un lieu innovant où l'imagination permet la réalisation des plus belles idées et où les talents se révèlent !

Après une présentation du site par l'équipe qui anime le lieu, vous serez amenés à rencontrer plusieurs startups de l'incubateur autour de présentations dynamiques.

Une manière interactive de découvrir quels métiers composent la startup, quelles compétences sont rattachées aux métiers, et comment l'incubateur les accompagne à devenir les entreprises de demain.

Ce temps d'échanges avec les entrepreneurs vous permettra de découvrir comment les startups sont structurées et d'inspirer vos élèves sur les métiers qu'ils pourraient avoir demain !

Plus d'informations : <https://www.optioninnovation.org/lieu-innovant/plaine-images/>