JOURNÉE NATIONALE NSI

MARDI 07 JUIN 2022

Le rendez-vous national de découverte des formations et métiers du numérique et des sciences informatiques

ACADÉMIE DE GUADELOUPE

PROGRAMME

RÉGION ACADÉMIQUE GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

Université des Antilles

@MARYSE PROJECT

Archipel Des Sciences

LBK

Lycée Charles Coeffin

lycée d'enseignement général et technologique Faustin Fléret
académie Guadeloupe
jeunesse éducation recherche

LPO PN

Lycée Général et Technologique Félix PROTO
#Ici C'est PROTO

lycée d'enseignement général et technologique Droits de l'Homme
académie Guadeloupe
jeunesse éducation recherche

RENCONTRE AVEC LES JEUNES CHERCHEURS EN INFORMATIQUE DE GUADELOUPE

Université des Antilles

Il s'agit d'une série de présentation par des chercheurs en Thèse de doctorat ou de jeunes chercheurs en informatique de leur sujets de recherche ainsi que des résultats qu'ils ont obtenus.
En présentiel
Public ciblé : collégiens & lycéens
Horaires : 9h à 11h
Capacité d'accueil : 100
Contact : vpage.vincent@gmail.com/0690 37 73 00

RENCONTRE AVEC L'ASSOCIATION D'INFORMATIQUE WI BASH

Université des Antilles

Il s'agit d'une rencontre dans laquelle les participants pourront s'entretenir avec les étudiants membres de l'association d'informatique Wi-bash. Cela leur permettra d'aborder : le ressenti des étudiants concernant leurs études, leur futur métier d'informaticien, leurs activités au sein de l'association et les raisons de leur passion pour ce domaine.
En présentiel
Public ciblé : collégiens & lycéens
Horaires : 9h à 11h
Capacité d'accueil : 100
Contact : vpage.vincent@gmail.com/0690 37 73 00

PORTES OUVERTES EN NSI

Lycée Charles Coeffin

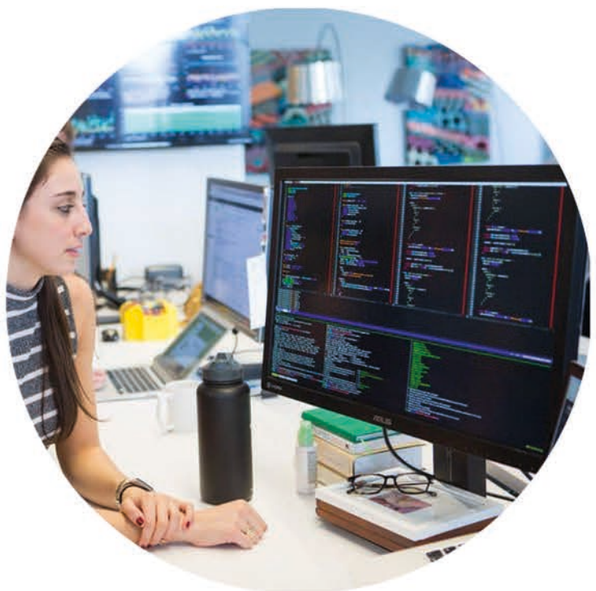
Diverses animations visant à présenter la spécialité NSI.
En présentiel
Public ciblé : collégiens de 3ème & lycéens de 2nde
Horaires : 14h à 17h
Capacité d'accueil : 20 élèves/30 minutes
Contact : pascal.rousset@ac-guadeloupe.fr/0690 82 70 08

DÉCOUVERTES DES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

Lycée Charles Coeffin

Echanges avec des professionnels du secteur du numérique et de conseillers d'orientation.
En présentiel
Public ciblé : tout public
Horaires : 9h à 11h
Capacité d'accueil : 200
Contact : pascal.rousset@ac-guadeloupe.fr/0690 82 70 08

PRÉSENTATION DE LA CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES MP2I



Lycée Charles Coeffin
Diverses animations visant à présenter la classe préparatoire MP2I.
En présentiel
Public ciblé : lycéens de 1ère
Horaires : 14h à 17h
Capacité d'accueil : 20 élèves/30 minutes
Contact : claudia.gros-desormeaux@ac-guadeloupe.fr

VIENS CRÉER UN MINI JEU SUR SCRATCH (PROGRAMMATION/CODE) !!

@Maryse Project et La Bulle Kreativ

Création d'un mini jeu sur Scratch. Les jeunes choisissent ensemble le jeu à créer parmi une sélection proposée. Apprentissages : base de l'algorithmie, travail d'équipe, compréhension des consignes, plaisir d'imaginer et de créer un jeu personnalisé, et être satisfait de voir la concrétisation du jeu choisi, possibilité de poursuivre l'exercice après l'atelier (envoi des supports).
Prérequis : un ordinateur, (Windows, Mac), une bonne connexion Internet, et un navigateur Web à jour.
En distanciel
Public ciblé : collégiens
Horaires : 10h à 12h
Capacité d'accueil : 8
Contact : christophe@lebullekreativ.fr/06 07 27 09 07

VIENS CRÉER UNE APPLICATION MOBILE EN NO CODE (PAS BESOIN DE SAVOIR CODER POUR CRÉER)

@Maryse Project et La Bulle Kreativ

Création d'une application mobile avec l'outil Glide, ou Adalo. Ces outils permettent de créer rapidement et facilement une application mobile pour téléphone portable, sans avoir de notion de programmation au préalable. Les jeunes vont bâtir leur wish list (liste des choses qu'ils aimeraient faire, liste de leurs rêves).
Apprentissages : découverte de la création d'applications Web, travail d'équipe, compréhension des consignes, plaisir d'imaginer et de créer une appli personnalisée, et être satisfait de voir la concrétisation de l'appli choisie, possibilité de poursuivre l'exercice après l'atelier (envoi des supports).
Prérequis : un ordinateur, (Windows, Mac) et une bonne connexion Internet, un navigateur Web à jour.
En distanciel
Public ciblé : collégiens & lycéens
Horaires : 14h à 16h
Capacité d'accueil : 8
Contact : christophe@lebullekreativ.fr/06 07 27 09 07

DÉCOUVERTE CYBERSÉCURITÉ

@Maryse Project et Upendoo

Quizz pour découvrir différents aspects de la cybersécurité (Captain Cyber, Cybersecours, 3018-cyberharcèlement, Pix). Débats avec les élèves. Messages clefs pour avoir les bons réflexes pour la protection de son identité numérique. Panorama des métiers de la cyber.
En présentiel dans un établissement d'accueil
Public ciblé : collégiens & lycéens
Horaires : 9h à 13h & 14h à 17h
Capacité d'accueil : 30 par heure
Contact : willy.camalet@gmail.com/0690 28 36 02

RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS DE LA TECH

@Maryse Project

Intervention au sein des établissements ou au sein des entreprises volontaires, autour des métiers du numériques. Objectifs : partager des retours d'expérience et des parcours, proposer des rôles modèles aux jeunes pour les inspirer, en particulier les jeunes filles.
En présentiel
Public ciblé : collégiens & lycéens
Horaires : à définir avec les intervenants
Capacité d'accueil : 30
Contact : maryseproject@gmail.com/06 75 19 20 11

VIDÉOS POUR INSPIRER LES JEUNES

@Maryse Project

Proposer de courtes vidéos pour présenter les parcours de certains acteurs du numérique. Objectif : motiver les jeunes à s'intéresser au secteur, grâce à un format très court et dynamique. Les vidéos seront mises à disposition des enseignants pour diffusion libre dans les établissements.
En distanciel
Public ciblé : collégiens & lycéens
Contact : maryseproject@gmail.com/06 75 19 20 11

VISITE DE CLASSE NSI

Lycée Pointe-Noire

Découverte de l'enseignement de spécialité NSI. Présentation des métiers de l'informatique.
En présentiel
Public ciblé : réservé aux lycéens de l'établissement
Contact : rony.soupremanien@ac-guadeloupe.fr/0690 80 44 27

RENCONTRE DSI - NSI

Lycée Faustin Fleret

La mission générale de la DSI est d'assurer, aux différents niveaux de l'académie, la diffusion et le bon fonctionnement des applications informatiques nationales et académiques. Pendant 2 heures, le personnel de la DSI présentera son action aux élèves du lycée.
En présentiel
Public ciblé : réservé aux lycéens de l'établissement
Contact : ludovic.sommerfeld@ac-guadeloupe.fr

ATELIERS, DÉMONSTRATIONS

Lycée des Droits de l'Homme

Présentation de la spécialité NSI,
Présentation des projets réalisés par les élèves,
Ateliers d'initiation la programmation (Python, Web, mobile et Robotique),
Découvertes des métiers autour du numérique.
En présentiel
Public ciblé : réservé aux lycéens de l'établissement
Horaire : 8h à 12h
Contact : frantz.caliste@ac-guadeloupe.fr/0690 17 36 81

RENCONTRE AVEC UNE CHERCHEUSE DU CNRS

Lycée Felix Proto

Rencontre, en visio conférence d'une heure, avec une chercheuse du CNRS en développement d'algorithmes pour l'interaction humain-robot.
En distanciel
Public ciblé : réservé aux lycéens de l'établissement
Horaires : matin, à définir avec l'intervenante
Contact : gwenola.gomez@ac-guadeloupe.fr/0690 65 06 25

DÉCOUVERTE DES MÉTIERS EN LIEN AVEC LES OUTILS NUMÉRIQUES CHEZ EDF

EDF Archipel Guadeloupe

Accueil à Bergevin d'une classe d'environ 30 élèves par créneau horaire.
Visite du dispatching sous l'angle du pilotage du système électrique à l'ère du numérique, témoignage d'un technicien sur l'usage des outils numériques dans son métier, zoom sur les apports du compteur numérique quand il sera « totalement » communicant, clôture de la demi-journée par un échanges avec le Service RH (avec la classe entière), sur nos métiers, nos besoins futurs et les formations associées.

En présentiel
Public ciblé : collégiens et lycéens
Horaire : 9h à 11h et 13h30 à 16h30
Contact : dominique.jean-charles@edf.fr/0690 50 29 71

JOURNÉE NATIONALE NSI

Visites d'entreprises
Démonstrations, ateliers pratiques
Interventions dans les lycées/collèges
Témoignages,
Conférences, débats
Forum des métiers,
Expositions
webinaires

RETROUVEZ TOUS LES ÉVÉNEMENTS SUR
JOURNEE-NSI.FR

journee-nsi.fr

Atlas · aeif · CINOV NUMÉRIQUE · Talents du numérique – Des métiers d'avenir pour un monde à inventer · FEMMES NUMÉRIQUE – POURQUOI SE PRIVER DE 50% DES TALENTS ? · numeum

Cigref – RÉUSSIR LE NUMÉRIQUE · SIF Société Informatique de France · cnrs · Inria · Inria La Fondation

AVEC LE SOUTIEN

GOUVERNEMENT – Liberté Égalité Fraternité

onisep · France Universités · cdefi – Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs · CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES