NEWSLETTER DU BTSCIEL

OCTOBRE 2026 N°1

ACTUS

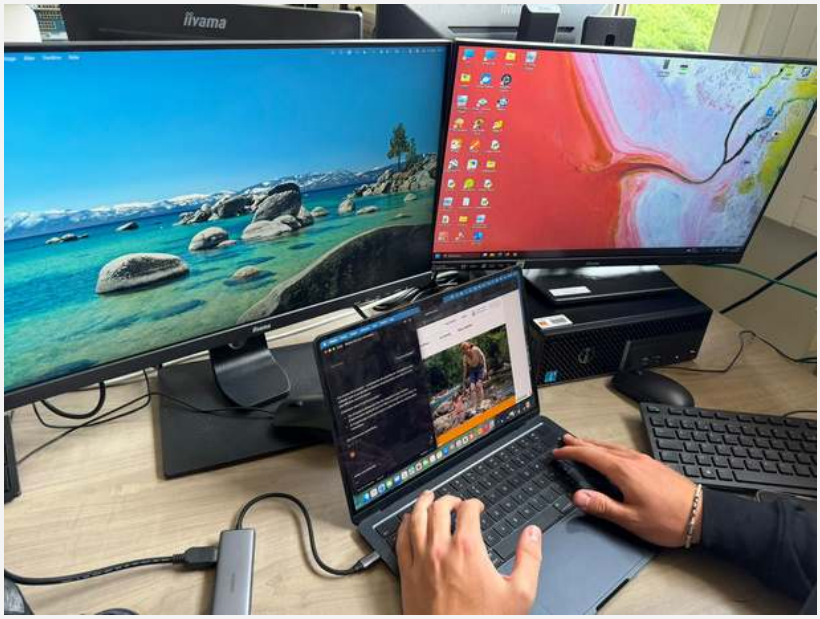


FELICITATIONS AUX NOUVEAUX DIPLÔMÉS DE BTS DE LA PROMOTION 2026 AVEC 16 ÉLÉVES REÇUS SUR 18.

OBJECTIF L'AN PROCHAIN 100 % !!

RETOUR SUR LE MOIS DE SEPTEMBRE

UNE NOUVELLE ANNÉE QUI DÉMARRE FORT ! BIENVENUE À TOUS LES ÉTUDIANTS DU BTS CIEL, PROMO 2026 ET 2025 ! NOUVELLE PROMO, NOUVEAUX PROJETS, NOUVELLES AMBITIONS 💪 CETTE ANNÉE, ON BRANCHE, ON CODE, ON SOUDE, ON TESTE, BREF… ON FAIT VIVRE LA TECHNOLOGIE À FOND ! UN GRAND MERCI AUSSI AUX PROFESSEURS, TECHNICIENS ET ANCIENS ÉTUDIANTS QUI ACCOMPAGNENT CETTE BELLE AVENTURE.



JOURNÉE D'INTEGRATION



HIER, NOS ÉTUDIANTS DE 1RE ET 2E ANNÉE ONT PRIS LA DIRECTION DU MONT SAINT-MICHEL 🏰
ACCOMPAGNÉS DE GUIDES, ILS ONT PU DÉCOUVRIR LA BAIE ET S'INITIER AUX TECHNIQUES DE DÉSENSABLEMENT !
UNE EXPÉRIENCE INSOLITE : NOS ÉTUDIANTS SE SONT LAISSÉS ENFONCER DANS LES SABLES MOUVANTS 🌊

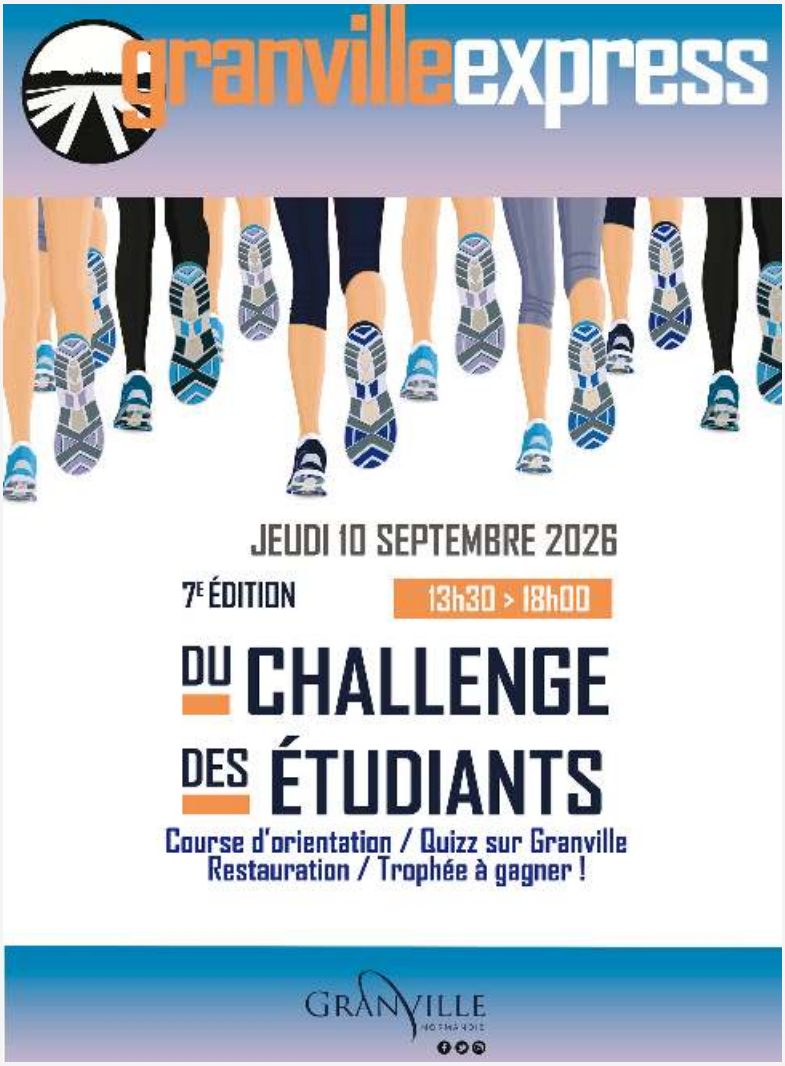
GRÂCE AUX CONSEILS ET AUX TECHNIQUES TRANSMIS PAR LES GUIDES, ILS ONT RÉUSSI À SE DÉSENSABLER EN TOUTE SÉCURITÉ 💪
L'APRÈS-MIDI S'EST POURSUIVIE AVEC UN RALLYE PHOTOS À TRAVERS LE MONT SAINT-MICHEL 📸 ☕😄
ENTRE DÉFIS, DÉCOUVERTE, ESPRIT D'ÉQUIPE ET BONNE HUMEUR, NOS ÉTUDIANTS ONT PROFITÉ D'UNE BELLE JOURNÉE RICHE EN SOUVENIRS ! ✨







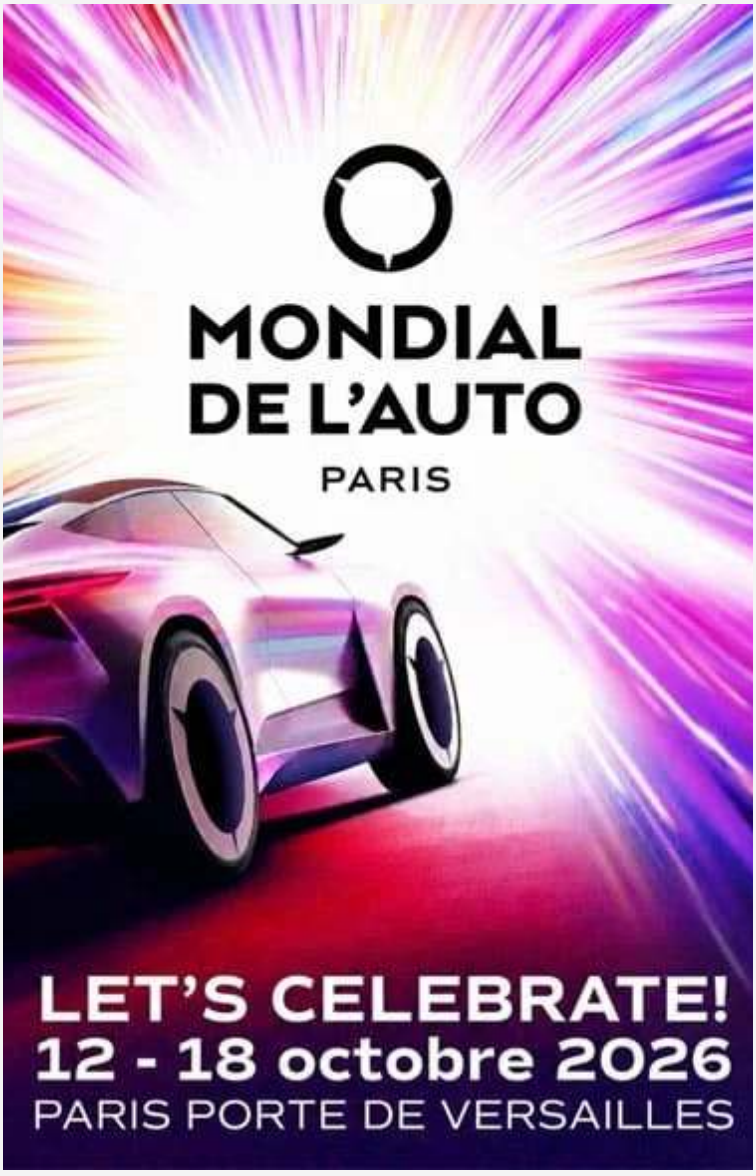
PARTICIPATION DES ELEVES A GRANVILLE EXPRESS



🏃‍♀️🏃 BIENVENUE AU GRANVILLE EXPRESS ! 🎯📸
NOS ÉTUDIANTS SE SONT LANCÉS DANS UNE COURSE PAS COMME LES AUTRES À TRAVERS LES RUES DE GRANVILLE !
AU PROGRAMME : RAPIDITÉ, RÉFLEXION ET ESPRIT D'ÉQUIPE ⚡🧠

POUR AVANCER ET ARRIVER PREMIERS, IL A FALLU RÉSOUDRE DES ÉNIGMES, RELEVER DES DÉFIS ET FAIRE PREUVE D'OBSERVATION 🔎💡
UN RALLYE PHOTOS À TRAVERS LA VILLE EST VENU PIMENTER L'AVENTURE 📸🏙️ : À CHAQUE ÉTAPE, LES ÉQUIPES DEvaient RETROUVER LES BONS ENDROITS ET IMMORTALISER LEURS DÉFIS !
ENTRE COURSE, ÉNIGMES, FOUS RIRES ET COMPÉTITION, NOS ÉTUDIANTS ONT DONNÉ LEUR MAXIMUM POUR TENTER DE DÉCROCHER LE TROPHÉE DU GRANVILLE EXPRESS 🏆🔥
BRAVO À TOUS POUR CETTE BELLE AVENTURE ET BIENVENUE À GRANVILLE ! 🧡💙.

MONDIAL DE L AUTO PARIS



🚗⚡ DIRECTION LE MONDIAL DE L'AUTO DE PARIS ! 🇫🇷
LE 15 OCTOBRE, NOS ÉTUDIANTS PRENDRONT LA DIRECTION DE PARIS POUR DÉCOUVRIR LE MONDIAL DE L'AUTO À LA PORTE DE VERSAILLES ! 🏎️✨
UNE SORTIE AU CŒUR DE L'INNOVATION AUTOMOBILE POUR EXPLORER LES NOUVELLES TECHNOLOGIES EMBARQUÉES ET COMPRENDRE COMMENT L'ÉLECTRONIQUE PREND UNE PLACE DE PLUS EN PLUS IMPORTANTE DANS NOS VÉHICULES 💻🔧

🔧
VÉHICULES ÉLECTRIQUES, SYSTÈMES CONNECTÉS, AIDES À LA CONDUITE, RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TECHNOLOGIES EMBARQUÉES : NOS ÉTUDIANTS POURRONT DÉCOUVRIR LES SOLUTIONS QUI FAÇONNENT LA VOITURE DE DEMAIN ⚡🚘
UNE IMMERSION CONCRÈTE DANS UN SECTEUR QUI ÉVOLUE RAPIDEMENT ET QUI FAIT APPEL À DE PLUS EN PLUS DE COMPÉTENCES EN ÉLECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET COMMUNICATION ENTRE LES SYSTÈMES 🔌🧠

UNE BELLE OCCASION D'APPRENDRE AUTREMENT, DE DÉCOUVRIR LES INNOVATIONS DU MOMENT ET DE SE PROJETER VERS LES MÉTIERS DE DEMAIN ! 🚀🏆

PASS TON HACK

PASSE TON HACK D'ABORD_

3.1 Challenge 1-catégorie intro-stegano : La recrue

3.1.1 Présentation

Vous recevez le CV d'une future recrue potentielle dans votre unité. En-dehors du fait que le chemin de cette candidate soit tout tracé pour rejoindre vos rangs, une information semble cachée dans ce CV. Serez-vous la retrouver ?

3.1.2 Solution

Afin de résoudre ce challenge, il suffit d'ouvrir le document PDF dans l'outil de votre choix (Adobe, navigateur, ...).

Ensuite, le raccourci clavier **CTRL+A** permet de révéler le flag caché dans le bleu du bandeau du CV:



Indice : CTRL+A

3.1.3 Flag

FLAG{Y0u_C4n'T_SEe_M3}

🛡️💻 PASSE TON HACK D'ABORD ! – LES INSCRIPTIONS OUVRENT LE 14 SEPTEMBRE

Comme chaque année, nos étudiants de BTS CIEL vont relever le challenge « Passe Ton Hack d'Abord ! », une compétition nationale de cybersécurité organisée autour d'épreuves de type CTF – Capture The Flag. 🚩🔐

🎯 Au programme : investigation, logique, cryptographie, analyse de fichiers, recherche d'informations, stéganographie et bien sûr… un peu de hacking éthique ! Les équipes devront collaborer pour résoudre les différentes épreuves et récupérer un maximum de flags.

📅 Ouverture des inscriptions des équipes : 14 septembre

👥 Les étudiants participeront en équipe et pourront ensuite se préparer progressivement aux différents types d'épreuves avant le lancement de la compétition.

🤖 Nouveauté cette année : l'utilisation de l'intelligence artificielle est encadrée. L'IA pourra être utilisée de manière raisonnable, mais les équipes devront être capables d'expliquer leur démarche et les solutions proposées. Le jury pourra notamment interroger les équipes gagnantes à l'oral avant de valider définitivement leurs résultats. L'objectif reste donc bien de comprendre, chercher, expérimenter et apprendre ! 🧠

👨‍💻 Autre évolution intéressante : les enseignants pourront désormais suivre directement la progression de leurs équipes depuis leur interface de jeu.

🏆 L'année dernière, nos BTS CIEL avaient déjà relevé le déf avec une équipe finissant 208 sur plus de 2300 equipesi… Cette nouvelle édition sera l'occasion de remettre ça et, pourquoi pas, d'aller encore plus loin ! 🚀

🔥 BTS CIEL : préparez vos équipes… le challenge commence bientôt !

#BtsCIEL #CyberSécurité #PasseTonHackDAbord #CTF #HackingEthique #Cybersécurité #Challenge #IntelligenceArtificielle #Education #Numerique

CONSEIL DU MOIS

GitHub

UNE ASTUCE DE MÉTHODOLOGIE, DE STAGE, OU D'ORGANISATION :
« SAUVEGARDE TES PROJETS GITHUB CHAQUE SEMAINE » OU « CRÉE TON PORTFOLIO DÈS LE 1ER JOUR DE CHAQUE MOIS ».



GitHub · Build and ship software on a single, collaborative platform

Join the world's most widely adopted, AI-powered developer platform where millions of developers, businesses, and the largest open source community build software that advances humanity.

GitHub

Recherche de stage

N’attendez pas le dernier moment !

Le stage est une étape essentielle de votre formation en BTS CIEL. C’est l’occasion de découvrir le monde professionnel, de mettre en pratique vos compétences et, souvent, de commencer à construire votre réseau.

Les entreprises ne viendront pas vous chercher : à vous de faire le premier pas !

Préparez votre CV, ciblez les entreprises qui vous intéressent, envoyez vos candidatures et surtout… relancez-les. Plus vous commencez tôt, plus vous aurez de choix pour trouver un stage réellement intéressant dans votre domaine : informatique, réseaux, cybersécurité, électronique, systèmes embarqués, télécommunications…



Recherche de stage



🌍 NOUVEAUTÉ CETTE ANNÉE : ERASMUS+
Pourquoi limiter votre recherche à la France ?
Cette année, le BTS CIEL développe la mobilité à l'étranger avec Erasmus+. Une opportunité de réaliser son stage dans un autre pays européen, de découvrir une nouvelle culture professionnelle, de progresser en langue et de vivre une véritable expérience internationale.
Un stage à l'étranger, c'est aussi une expérience qui peut faire la différence sur un CV et une excellente occasion de gagner en autonomie.

À VOUS DE JOUER !

Un CV → des candidatures → des relances → un stage.
France ou Europe, n'attendez pas que l'entreprise idéale vienne vous chercher : allez la chercher !