NEWSLETTER DU BTS CIEL

OCTOBRE 2025 N°1

ACTUS



FELICITATIONS AUX NOUVEAUX DIPLÔMÉS DE BTS DE LA PROMOTION 2025 AVEC 18 ÉLÉVES RECUS SUR 19.

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 2025 ET 2026 ! 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







LORS DE LA JOURNÉE D'INTÉGRATION, LES ÉTUDIANTS ONT DÉCOUVERT LE BTS CIEL ET SES ATTENDUS.
UN KAHOOT GÉANT A MIS L'AMBIANCE, AVEC DES LOTS À GAGNER LORS D'UNE PÊCHE À LA LIGNE IMPROVISÉE 🎣
LA PLUIE S'EST INVITÉE À LA FÊTE, NOUS EMPÊCHANT DE REJOINDRE LA PLAGE POUR LES ACTIVITÉS PRÉVUES… MAIS QU'À CELA NE TIENNE : L'APRÈS-MIDI S'EST TERMINÉE AU FREEDOM, AUTOUR D'UN BON CHOCOLAT CHAUD ET DE RIRES PARTAGÉS ☕😄

JOURNÉE A JERSEY





☀️ **SORTIE DES 2E ANNÉES : SOLEIL, MER ET BONNE HUMEUR !**
LES ÉTUDIANTS DE 2E ANNÉE ONT PASSÉ UNE SUPERBE JOURNÉE EN COMPAGNIE DE LEURS PROFESSEURS SUR L'ÎLE.

AU PROGRAMME : QUELQUES VISITES ENRICHISSANTES, UNE AMBIANCE CONVIVIALE ET UN DÉLICIEUX FISH AND CHIPS MAISON DÉGUSTÉ FACE À LA MER 🌊

LE TOUT SOUS UN SOLEIL RADIEUX, PARFAIT POUR BIEN LANCER L'ANNÉE ET SOUDER LA PROMO ! 😎🐟🍟

PARTICIPATION DES ELEVES A UN SALON



CETTE ÉDITION ANNIVERSAIRE TANT ATTENDUE SE TIENDRA DU 14 AU 18 OCTOBRE 2025 À PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES. NE MANQUEZ RIEN DE L'ACTUALITÉ DE LA FIEV ET DE LA FILIÈRE : AFFAIRES PUBLIQUES, ÉCONOMIE ET MARCHÉ, RELATIONS SOCIALES, ACTUALITÉS ADHÉRENTS, ÉVÉNEMENTS...



🌳 VISITE DU JARDIN D'ACCLIMATATION À PARIS
L'APRÈS-MIDI SERA CONSACRÉE À LA DÉCOUVERTE DU JARDIN D'ACCLIMATATION, UN LIEU UNIQUE MÊLANT NATURE, TECHNOLOGIE ET DÉTENTE AU CŒUR DE PARIS.
AU PROGRAMME : PROMENADE, CURIOSITÉS SCIENTIFIQUES ET MOMENTS DE CONVIVIALITÉ POUR CLÔTURER LA JOURNÉE SUR UNE NOTE LUDIQUE ET INSPIRANTE 🌿🌞

"POURQUOI L'IOT EST AU CŒUR DU BTS CIEL"

IOT INTERNET DES OBJETS

L'internet des objets est présent dans la vie domestique, comme dans l'industrie, le commerce et l'agriculture. l'internet des objets (IoT) désigne à la fois le processus de connexion d'objets physiques à internet et le réseau qui relie ces objets.

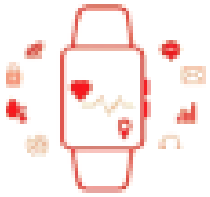
Réseau d'objets connectés

- Protocoles des réseaux (faible consommation): Sigfox, Lora...
- Protocole MQTT,
- Noeuds Zigbee,
- Bluetooth Low Energie.

Acquisition de données

En collaboration avec les enseignements de physique

- Objets connectés
- Capteurs
- Grandeurs mesurées



INSTANT PHOTO / COULISSES

SALLE M112 INSTALLATION DES NOUVEAUX POSTES INFORMATIQUES AVEC LA PARTICIPITATION DE QUELQUES ELEVES

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

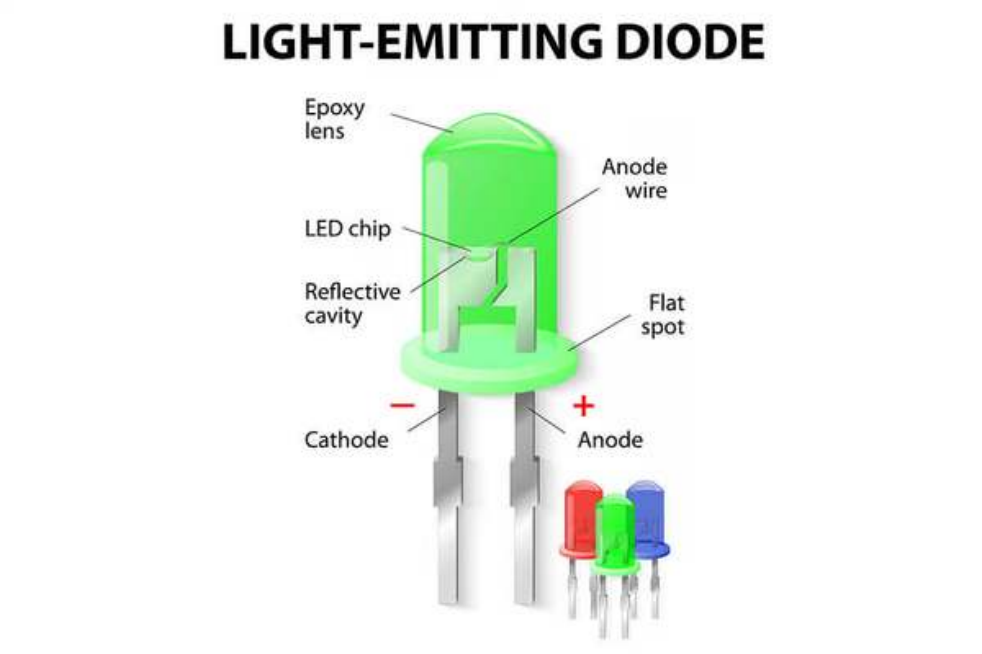
CHALLENGE / MINI QUIZ

🔍 QUESTION DU MOIS : QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UN SIGNAL ANALOGIQUE ET UN SIGNAL NUMERIQUE ?

(RÉPONSE DANS LA PROCHAINE NEWSLETTER.)

Le saviez-vous ?

💭 La première LED rouge a été inventée en 1962 par Nick Holonyak.
À l'époque, elle coûtait l'équivalent de 200 € pièce !
Aujourd'hui, on en trouve des milliers pour le même prix.
Vive le progrès !



CONTACT ET CONTRIBUTIONS

TU VEUX PARTICIPER ?
TU VEUX PARTAGER TON PROJET, UNE ASTUCE, UNE ACTU TECHNO OU UNE PHOTO DE TON MONTAGE ?
👉 ENVOIE TON IDÉE À TON PROFESSEUR RÉFÉRENT OU À L'ADRESSE E-MAIL AVANT LE 3 DU MOIS PROCHAIN.