JANVIER 2025

NUMERO 2

ACTUALITÉ

LES ARTICLES EN VEDETTE DE CETTE ÉDITION :

Actualité - 1
Post BTS - 2
Interview- 5
Offres d'emploi - 8

JEUDI 23 JANVIER : VISITE DE LA SICAP POUR LES BTS CIEL1





LUNDI 27 JANVIER PRÉSENTATION DU DISPOSITIF "PÉPITE" ET FRESQUE DE L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE AUPRÈS DES ÉTUDIANTS EN BTS CIEL 1

JANVIER 2025

NUMERO 2

POST BTS

LES ETUDES APRES LE BTS



LES ETUDES SUPERIEURES

DEUX ANNÉES SE SONT ÉCOULÉES DEPUIS L'OBTENTION DE TON BAC ET TU T'APPRÊTES À VALIDER TON BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR. MAIS AVANT DE FÊTER CELA ET DE PARTIR EN VACANCES SEREINEMENT, IL VA FALLOIR FAIRE UN CHOIX : QUE FAIRE APRÈS TON BTS CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE, ÉLECTRONIQUE ET RÉSEAUX (CIEL) ?

À LA RENTRÉE 2023, CETTE FORMATION COMMUNÉMENT APPELÉE SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SN) A CHANGÉ D'APPELLATION POUR S'APPELER BTS CIEL. LES OPTIONS RESTENT IDENTIQUES ET, COMME TU LE SAIS, IL S'AGIT DE :

- L'OPTION A : INFORMATIQUE ET RÉSEAUX (IR)
- L'OPTION B : ÉLECTRONIQUE ET RÉSEAUX (ER)

LORS DE CETTE FORMATION, TU T'ES FAMILIARISÉ AVEC LES RUDIMENTS LIÉS AU SECTEUR DE L'INFORMATIQUE COMME LES SYSTÈMES RÉSEAUX, L'EXPLOITATION, LA MAINTENANCE, LE TRAITEMENT NUMÉRIQUE OU ENCORE LE DÉVELOPPEMENT WEB. TU AS DONC ACQUIS DE NOMBREUSES COMPÉTENCES DANS CES DOMAINES POUR INTÉGRER LE MONDE PROFESSIONNEL, MAIS IL EST ENVISAGEABLE DE CONTINUER TES ÉTUDES, NOTAMMENT JUSQU'EN MASTER.

À LA RECHERCHE D'UNE FORMATION APRÈS UN BTS ?

LISTE DES FORMATIONS ET POURSUITE D'ÉTUDES DANS UNE FORMATION APRÈS UN BTS CIEL

BIEN QUE LE BTS VISE À S'INSÉRER RAPIDEMENT DANS LE MONDE PROFESSIONNEL, IL EST TOUT À FAIT POSSIBLE DE CONTINUER SES ÉTUDES SUPÉRIEURES POUR AJOUTER DES COMPÉTENCES SUPPLÉMENTAIRES À TON ARC. DANS CE SECTEUR VASTE QU'EST L'INFORMATIQUE, LES OPPORTUNITÉS NE MANQUENT PAS APRÈS UN BTS CIEL (EX-BTS SN) : DE LA LICENCE PROFESSIONNELLE AU BACHELOR, AINSI QU'À L'UNIVERSITÉ.

CHOISIR UNE LICENCE PROFESSIONNELLE

UNE FOIS TON BAC+2 EN POCHE, TU PEUX T'ORIENTER VERS UNE LICENCE PROFESSIONNELLE SPÉCIALISÉE EN INFORMATIQUE. EN FONCTION DE L'OPTION QUE TU AS CHOISIE EN BTS CIEL, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX (IR) OU ÉLECTRONIQUE ET RÉSEAUX (ER), IL EXISTE DES CURSUS SPÉCIFIQUES.

JANVIER 2025

NUMERO 2

LES LICENCES PRO

VOICI LES LICENCES PROFESSIONNELLES ACCESSIBLES APRÈS AVOIR OPTÉ POUR LE BTS CIEL **OPTION IR** :

- LICENCE PRO MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE
- LICENCE PRO SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET DES RÉSEAUX
- LICENCE PRO RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS
- ETC.

TU AS CHOISI L'**OPTION EC** ? VOICI QUELQUES EXEMPLES DES LICENCES PRO SPÉCIALISÉES POST-BTS :

- LICENCE PRO SYSTÈMES EMBARQUÉS
- LICENCE PRO MICROÉLECTRONIQUE
- LICENCE PRO INFORMATIQUE DES SYSTÈMES INTERACTIFS
- LICENCE PRO CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TESTS DE LOGICIELS
- ETC.

BTS CIEL
CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE

JANVIER 2025

NUMERO 2

Institut de LA MORANDIÈRE
LYCEE POLYVALENT

INTERVIEW



LE LYCEE LAMORANDIERE A LE PLAISIR DE VOUS PRÉSENTER L'INTERVIEW DE **VALENTIN DEUVILLE**, NOTRE ANCIEN ÉTUDIANT EN « BAC PRO SYSTEME NUMERIQUE »,

DE 2009 À 2011, ET ENSUITE DANS LA FORMATION DE LA MANCHE OPEN SCHOOL A GRANVILLE, DE 2011 À 2012. DEPUIS LA FIN DE SES ÉTUDES, VALENTIN A INTÉGRÉ LE MONDE PROFESSIONNEL DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE CHEZ FACTOR FX ET IL EST DESORMAIS RESPONSABLE SII A LA TETE D UNE EQUIPE DE COLLABORATEURS INFORMATIQUE POUR LA SOCIETE PEUGEOT MARRY AFIN D'ACCOMPAGNER L ENTREPRISE DANS LE DÉVELOPPEMENT ET LA MAINTENANCE DE SON SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE SES PRODUITS BASÉS SUR DES SYSTÈMES EMBARQUÉS.

QUELS SONT LES ATOUTS DES FORMATIONS QUE VOUS AVEZ EFFECTUÉES ?

LORS DE MES FORMATIONS AU LYCEE ET LA MOS, J'AI PU ACQUÉRIR LES CONNAISSANCES NÉCESSAIRES POUR EFFECTUER DU DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE, AINSI QUE DÉCOUVRIR DES ASPECTS TRÈS IMPORTANTS DU SECTEUR GRÂCE À UN ENSEIGNEMENT DE QUALITÉ. CES CONNAISSANCES M'ONT FORMÉ AUX MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE ET J'AI PU ENSUITE LES EMPLOYER DANS MES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES. DE PLUS, J'AI ÉTÉ MARQUÉ PAR L'ACCUEIL TRÈS CHALEUREUX REÇU DE LA PART DES PROFESSEURS DE CET ÉTABLISSEMENT ET PAR L'ENTENTE QUI S'EST INSTAURÉE AVEC LES ÉQUIPES PÉDAGOGIQUES.

.

JANVIER 2025

NUMERO 2

INTERVIEW



QUELS SONT LES CONSEILS QUE VOUS VOULEZ DONNER AUX JEUNES QUI VOUDRAIENT TRAVAILLER DANS LE SECTEUR DE L'INFORMATIQUE ?

MON PREMIER CONSEIL EST CELUI D'ÊTRE TOUJOURS CURIEUX, CAR L'INFORMATIQUE EST UN DOMAINE QUI ÉVOLUE TRÈS VITE ET QUI DEMANDE UNE FORTE ADAPTATION AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES. ENSUITE, JE LEUR SUGGÈRE DE DÉCOUVRIR QUEL DOMAINE DE L'INFORMATIQUE LES INTÉRESSE PARTICULIÈREMENT (GESTION, EMBARQUÉE, CYBERSÉCURITÉ, ARCHITECTURE, BASES DE DONNÉES, ETC.) AFIN DE POUVOIR L'APPROFONDIR ET LE DÉVELOPPER À FOND. JE PEUX AFFIRMER QUE, SI ON AIME L'INFORMATIQUE, ON PEUT TROUVER SON BONHEUR AU LYCEE LA MORANDIERE, ET ON APPRENDRA À METTRE EN ŒUVRE LES THÉORIES APPRISES LORS DES COURS GRÂCE AUX PROJETS PRATIQUES PROPOSÉS PAR L'ÉTABLISSEMENT.

AVEZ-VOUS DES SOUVENIRS AMUSANTS À PARTAGER AVEC NOS LECTEURS ?

JE POURRAIS VOUS PARLER DE MON SUJET DE TRAVAUX PRATIQUES DE FIN BAC PRO, BASÉ SUR UNE TECHNOLOGIE « NOVATRICE » POUR L'ÉPOQUE. IL S'AGISSAIT D'UN SUJET DE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL À BASE DE LANGAGES GRAPHIQUES (GRAFCET, BLOC FONCTION) DONC ASSEZ ÉLOIGNÉ DES LANGAGES COURANTS QU'ON APPREND À L'ÉCOLE, TELS QUE LE C, LE C++, LE JAVA, ETC.
À L'ÉPOQUE, UN PROFESSEUR À QUI J'AI PRÉSENTÉ MES TRAVAUX N'AVAIT PAS TROUVÉ LE PROJET INTÉRESSANT ET AVAIT FAIT UNE REMARQUE, ASSEZ NÉGATIVE, EN DISANT QUE « DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL GRAPHIQUE, CE N'EST PAS DE L'INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ! ».

JANVIER 2025

NUMERO 2

INTERVIEW



ÇA M'AVAIT UN PEU VEXÉ SUR LE COUP ET J'AVAIS TROUVÉ ÇA TRÈS RÉDUCTEUR, MAIS JE NE M'ÉTAIS PAS DÉMOTIVÉ POUR AUTANT ET J'AVAIS ARGUMENTÉ EN EXPLIQUANT L'INTÉRÊT DE CETTE TECHNOLOGIE.

ET BIEN AVEC LE RECUL, JE ME DIS QUE MON PROFESSEUR REFERENT AVAIT EU UNE TRÈS BONNE INTUITION À L'ÉPOQUE EN PROPOSANT CE DOMAINE POUR MON SUJET DE PROJET, CAR AUJOURD'HUI, LA SOCIÉTÉ « NATIONAL INSTRUMENTS », LE LEADER MONDIAL DE FOURNITURES DE PRODUITS POUR L'INFORMATIQUE DE TESTS ET DE MESURES AUTOMATISÉS, EST DEVENUE UNE RÉFÉRENCE DANS LE DOMAINE EN UTILISANT CETTE MÊME TECHNOLOGIE DE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL À BASE DE LANGAGES GRAPHIQUES (MIEUX CONNU COMME LE LANGUAGE LABVIEW OU MEME SYMPHONY).

JANVIER 2025

NUMERO 2

MARY Automobiles OFFRE D'EMPLOI



RESPONSABLE PARAMETRAGE DMS

TECHNICIEN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE IA

UN AVENIR PROMETTEUR VOUS ATTEND

LE SECTEUR INFORMATIQUE EST RICHE EN POSSIBILITÉS ! QUE VOUS OPTIEZ POUR UNE INSERTION IMMÉDIATE OU DES ÉTUDES SUPPLÉMENTAIRES, L'ESSENTIEL EST DE RESTER CURIEUX ET AMBITIEUX.

POUR TOUTE QUESTION OU SUGGESTION, CONTACTEZ-NOUS

BONNE LECTURE ET À TRÈS BIENTÔT !

L'ÉQUIPE DE COMMUNICATION.