

Parcours BTS CIEL en partenariat

Une carrière numérique accélérée

CIEL : Cyber, Informatique et réseaux
IR : Informatique et réseaux (filière SYNUM)
ER : Electronique et réseaux (filière RECOM)

BS : Brevet Supérieur

SYNUM : Systèmes Numériques
RECOM : Réseaux et communications

Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année suivantes
BTS CIEL en partenariat <i>1ère et 2ème années incluant :</i> - Cours BTS sur le site du Lycée Vauban - École de spécialisation (PEM St Mandrier) - Formation officier marinier (phase 1) au CIN - Stage professionnel dans la Marine - Internat au CIN de Brest	BTS CIEL en partenariat <i>1ère et 2ème années incluant :</i> - Cours BTS sur le site du Lycée Vauban - École de spécialisation (PEM St Mandrier) - Formation officier marinier (phase 1) au CIN - Stage professionnel dans la Marine - Internat au CIN de Brest	Formation officier marinier PHASE 2	1ère affectation dans les forces Durée d'affectation 18-22 mois	BS SYNUM ou RECOM 6-8 mois	Affectation dans les forces comme BS SYNUM ou RECOM Carrière Cyber

Apprenti militaire (Élève de l'enseignement technique)

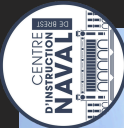


Signature contrat d'engagement



PARCOURSUP
24 PLACES IR / 24 PLACES ER

Officier marinier engagé



Parcours BTS MTE / ELT / CRSA



MTE : Motorisations Toutes Energies
ELT : Electrotechnique
CRSA : Conception et Réalisation de systèmes Automatiques

Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année suivantes
BTS MTE/ELT / CRSA en partenariat <i>1ère et 2ème années incluant :</i> - Cours BTS sur le site du Lycée Vauban - Formation officier marinier (phase 1) au CIN - Stage professionnel dans la Marine - Internat au CIN de Brest		Formation officier marinier PHASE 2 ÉCOLE DE SPECIALISATION Pour avoir un métier dans la Marine			1ère affectation dans les forces Durée d'affectation de 3 ans.
Apprenti militaire (Élève de l'enseignement technique)					Officier marinier engagé



Signature contrat d'engagement



PARCOURSUP
4 PLACES MTE / 4 PLACES ELT / 4 PLACES CRSA

Conditions pour postuler



Les candidats doivent répondre aux conditions classiques d'entrée en classe de BTS, et à certaines conditions spécifiques à la Marine :

- Être âgé de 16 ans au moins et de 25 ans au plus au premier jour de sa scolarité à l'école.
- Être de nationalité française.
- Avoir réalisé la Journée Défense et Citoyenneté (JDC), à défaut être recensé (certificat à fournir).
- Prendre rendez-vous auprès du Centre d'Information et de Recrutement des Forces Armées (CIRFA) le plus proche (hotline e-CIRFA : 04 22 43 90 18) pour engager les démarches d'aptitudes médicales et psychologiques et être reconnu apte à l'engagement avant la phase d'admission PARCOURSUP – au plus tard à la validation définitive de leurs vœux.

2026

60 PLACES

- 24 places en BTS CIEL option A - IR
- 24 places en BTS CIEL option B - ER
- 4 places en BTS MTE
- 4 places en BTS ELT
- 4 places en BTS CRSA



CURSUS PROFESSIONNEL

MARINE NATIONALE

Enseignement supérieur

4 FILIÈRES BTS

BTS CIEL : Cybersécurité Informatique et réseaux Electronique

BTS ELT : Electrotechnique

BTS CRSA : Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

BTS MTE : Motorisation Toutes Energies



► Statut des élèves BTS

“Apprentis militaire”

Pendant leurs 2 années de scolarité, un apprenti perçoit une solde de 520€/mois brut (Données 2024)
L'apprenti militaire bénéficie d'une réduction de 75 % sur les tarifs de la SNCF.
L'ensemble des frais est pris en charge par la Marine nationale.



Hébergement

Gratuit semaine et week-end



Restauration

Gratuit



Soutien financier

Solde mensuelle



Transports

Tarif militaire



Accompagnement pédagogique

Oui



Port de l'uniforme

Oui en unité marine



Formation militaire

Formation initiale de niveau officier marinier

► Une formation immersive

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique (CIEL), orienté vers une carrière accélérée dans le domaine des systèmes numériques, réseaux et communications au cœur des opérations, avec une possibilité d'orientation dans la filière cyberdéfense après une première expérience embarquée sur bâtiment de combat ou sous-marin.

• **Option A – Informatique et Réseau** : programmation orientée objet, développement Web, administration de réseaux, développement d'IHM, installation de systèmes embarqués temps réel, gestion de projet. 6 semaines de Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) en 1^{ère} année dans une unité de la Marine nationale.

• **Option B – Electronique et Réseaux** : choix des composants technologiques, modélisation et simulation des systèmes. Conduite de projet : réalisation et programmation des systèmes automatiques et des robots industriels, 6 semaines de PFMP en 1^{ère} année dans une unité de la Marine nationale.

BTS Électrotechnique (ELT), orienté vers un projet d'engagement dans le domaine de l'électricité (sur propulsion classique ou dans une filière nucléaire) : distribution haute et basse tension - choix de motorisation et de pilotage - automatisation - communication et connectivité réseaux de communication - supervision de process (locale/distante) - gestion technique centralisée - acquisition et traitement de données - habilitation B2V BR BC - 3 semaines de PFMP "ouvrier" 6 PFMP de "technicien" ;

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA) orienté vers un projet d'engagement dans les domaines de la production d'énergie et la propulsion navale : choix des composants technologiques, modélisation et simulation des systèmes. Conduite de projet : réalisation et programmation des systèmes automatiques et des robots industriels, 6 semaines de PFMP en 1^{ère} année ;

BTS Motorisation Toutes Énergies (MTE), orienté vers un projet d'engagement dans les domaines de la production d'énergie, la propulsion navale et technicien en maintenance des aéronefs (avionique) : Théorie : technologie du moteur et de ses équipements, exploitation d'essais en travaux dirigés. Pratique : essais au banc moteur, gestion du contrôle moteur, essais des équipements moteur. 2 PFMP (4 semaines en 1^{ère} année et 6 semaines en 2^{ème} année).

► Calendrier PARCOURS MARINE

Calendrier PARCOURS MARINE

