



BTS Assistance Technique Ingénieur

Les entreprises de production de biens et services recherchent :

- l'amélioration de leur compétitivité
- à optimiser leur fonctionnement

- des collaborateurs ayant une perception globale de leur environnement.



Les ATOUTS du BTS ATI

✓ POLYVALENCE

Mécanique Electricité Automatisme Gestion Organisation industrielle Bureautique

✓ EMBAUCHE ASSUREE

✓ LARGE PANEL D ENTREPRISES
PARTENAIRES



LES METIERS

Charge O'Affaire

ingénieur .

Wanager

Olanificateu

R&D (Recherche et Développement)

Qualité & HSCT (Hygiène & Sécurité)

Gestion Projets

Gestion Produits

Gestion Production & maintenance

Gestion Commerciale & d'affaires

Environnement

DOMAINES D'EXERCICE DU BTS ATI



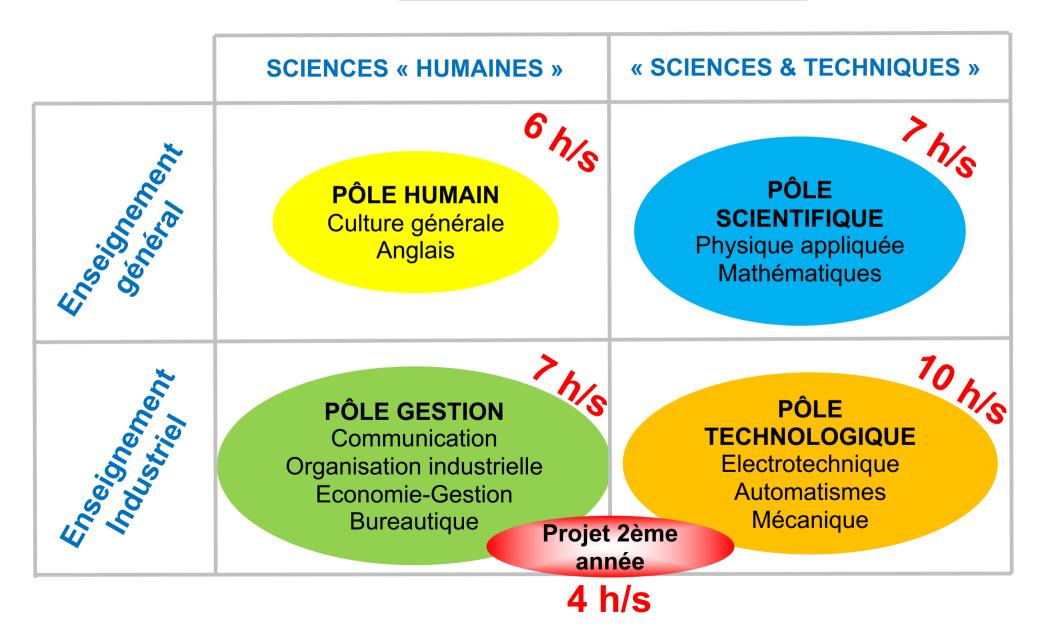
SECTEURS D'ACTIVITES VISES:

- Industrie mécanique / électrique / électronique & biens d'équipements
- Bâtiment Travaux Publics (BTP)
- Industrie chimique

 pharmaceutique et médicale
 agro-alimentaire
- Transports et aéronautique
- Bureau d'étude, support projets, R&D
- Services centraux & support banque, assurance



ENSEIGNEMENTS





LES ACTIVITES AU LYCEE



Etudes de systèmes

Travaux pratiques et dirigés
Jeux et simulations
Stage

Projet d'entreprise



Statut SCOLAIRE

36 semaines de cours / an

8 places

1ère année: STAGE 8 semaines

2ème année: PROJET

1 journée / semaine

Novembre à mai

Statut APPRENTI

20 semaines de cours / an

8 places



Entreprises partenaires

BTS ATI

Domaine du BTS:

- Énergie
- BTP
- Transport





Apprentis sessions 2023 et 2024

ATI 1	VILLE
Enedis	ST LO
orange"	CARPIQUET
orange"	CARPIQUET
JENOPTIK	ST MARTIN DES ENTREES
TERREAL	BAVENT
GRDF GAZ RÉSEAU DISTRIBUTION FRANCE	IFS
ATI 2	VILLE
SORAPEL	MOLLAY LITTRY
SOMEVE EXPERT EN TRANSFORMATION DU MÉTAL	MONDEVILLE



Exemples de projets menés en 2ème année

Entreprise		Années 2013 /2015/ 2016 / 2017		
AIRCELLE	Le Havre	Réduction des couts liés aux non qualités	3B	opérationnalisation d'un plan qualité
AIT	Beaumont La hague	Suivi de la fabrication d'une machine de tests		
AREVA	La hague	Création d'un document "Guide" pour l'atelier NPH	3B	opérationnalisation d'un plan qualité
AREVA	La Hague	Recherche d'un kit de réparation des brides « entonnoirs » corrodées du condenseur		Amélioration de la maintenabilité
AREVA	La Hague	Optimisation de la maintenance sur les deux presses hydrauliques de l'ACC	3D	installation d'une politique de maintenance
AREVA	La Hague	Refonte d'un document de Sureté Nucléaire. Dossier "Verrouillage/Déverrouillage"		implantation de moyens techniques
AREVA	La Hague	Intégration de capteurs inductifs de nouvelle génération en zone iradiée	3C	implantation de moyens techniques
AREVA	La Hague	Modification d'une pince d'un bras robotisé		implantation de moyens techniques
AREVA NC	La Hague	Déclinaison des RGSE, création des contrôles et analyse des risques	38	opérationnalisation d'un plan qualité
AREVA NC		Aménagement des salles de stockage des déchets nucléaires		implantation de moyens techniques
возсн	Mondeville	Modification d'une ligne d'insertion de CMS et de la commande des ventilateurs	2C	Amélioration de la maintenabilité
воѕсн		Mise en place d'un dispositif de détection sur un poste de production de pompe à palette		implantation de moyens techniques
ROCELIAND E	Villers bocage	Modifier ou améliorer une tête de préhension	3C	implantation de moyens techniques
DCNS		Définition des fixations du berceau de sécurité de la chaufferie nucléaire d'un sous-marin		implantation de moyens techniques
DCNS	Cherbourg	Etablissement d'une base de données (infos pertinentes) pour la réalisation de l'IAMSI TRIOMPHANT Mise en place d'un système de suivi de la qualité des emballages	1A	organisation ou de gestion de production
DS SMITH		Mise en place d'un système de suivi de la qualité des emballages au cours de la production		contrôle/assurance qualité
EDF	Flamanville	Mettre en forme le projet de maintenance de la station de pompage pour la visite partielle de 2015	2C	Amélioration de la maintenabilité
EDF		Méthode de déclinaison opérationnelle de mise à jour de l'AP913 sur l'application Winservir		installation d'une politique de maintenance
EDIIS	Courseulles	Agencement, optimisation et implantation des postes de travail d'un atelier de production	2A	amélioration ergonomie
ЕНВ		Réalisation d'une procédure et d'un protocole de maintenance		installation d'une politique de maintenance
ENEDIS		Renforcement de réseau HTA et création d'un poste de transformation	3В	opérationnalisation d'un plan qualité
ENEDIS		Motorisation du tableau HTA d'un poste urbain		implantation de moyens techniques
ENEDIS		Mise en conformité d'un tronçon Basse Tension	3E	politique de mise er conformité électrique
ENEDIS		Déploiement du compteur LINKY dans l'Orne		contrôle/assurance qualité
ERDF	Caen	Renouvellement du réseau HTA à Roucamps	2C	Amélioration de la maintenabilité
ERDF	Caen	Renouvellement et mise en conformité du réseau BT	3E	politique de mise en conformité électrique

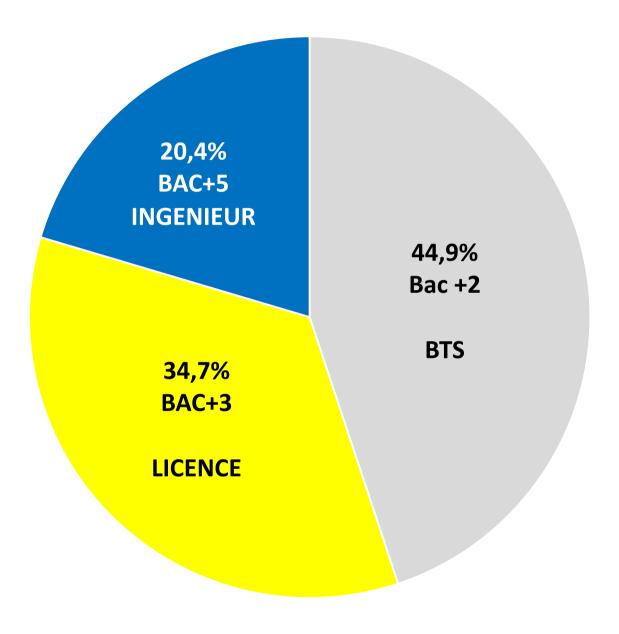


FRIAL	Bayeux	Conformité des produits achetés au règlement sanitaire	3B	opérationnalisation d'un plan qualité
GARCZYNSKI TRAPLOIR	Mondeville	Réaliser l'illumination de la place St Sauveur à l'aide de matériel basse consommation.	3C	implantation de moyens techniques
IPDIA	Caen	Maintenance d'une machine de pelliculage	3D	installation d'une politique de maintenance
JAMES	Port en Bessin	Réaliser une gamme et une nomenclature de fabrication	1A	organisation ou de gestion de production
MEKAPHARM	Argentan	Mise en place d'un plan qualité	ЗА	contrôle/assurance qualité
NAVIRE INNOVATION	Port en Bessin	Amélioration ergonomique d'un navire de pêche		opérationnalisation d'un plan qualité
ORANGE	Saint Erblon	Implantation d'un nouveau central NRA (Nœud de Raccordement Abonné)	3C	implantation de moyens techniques
ORANGE	Rennes	Implantation d'une armoire NRA HD	3C	implantation de moyens techniques
PANTECHNIK	Bayeux	Mise en place d'un protocole de communication contrôleur analogique- machine	3C	implantation de moyens techniques
PAPILLON	Barfleur	Amélioration des flux de vente par internet des produits ultra frais	3C	implantation de moyens techniques
PIRS	St Contest	Organisation d'un stock	1A	organisation ou de gestion de production
PSA	Rennes	Amélioration des deux postes en Armature (panneaux arrières et traverses arrières)		suivi de production
Rectorat	Lycée Caen	Mise en place d'un système de tri de déchets	3C	implantation de moyens techniques
Rectorat	Erea hérouville	Réfection des ateliers du CAP Métiers de la Blanchisserie Industrielle		opérationnalisation d'un plan qualité
Rectorat	Lycee Mondeville	Mise en place d'une procédure qualité dans un atelier carrosserie- peinture	ЗА	contrôle/assurance qualité
RENAULT	Sandouville	Fiabilisation de la maintenance des robots peintres	3C	implantation de moyens techniques
SOMINEX	Bayeux	Développement d'un module de gestion de coût	1B	suivi de production
SOMINEX	Bayeux	Mise en place d'un 5S	3C	implantation de moyens techniques
SOMINEX	Bayeux	Suivi de maintenance d'un parc machines	3C	implantation de moyens techniques
SOMINEX	Bayeux	Développement et amélioration d'une politique de maintenance	3D	installation d'une politique de maintenance



Poursuites d'études



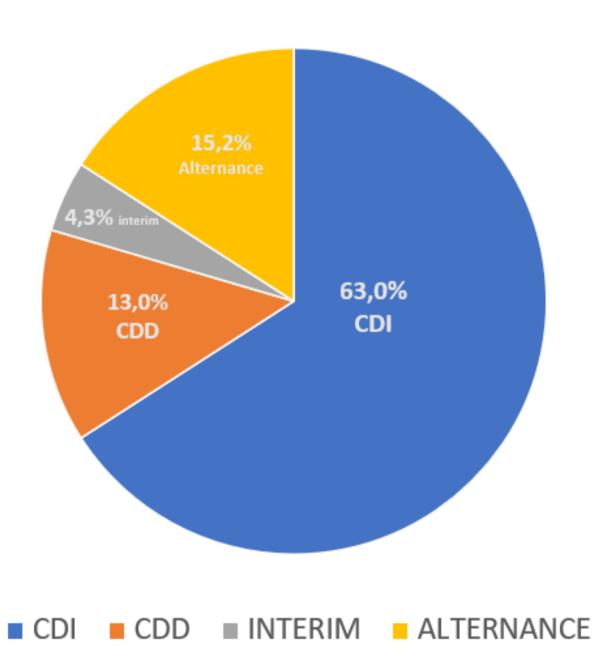


55,1% ont poursuivis leur études



Embauches

BTS ATI







Les diplômes BAC+3 Licences et Autres

Licence Pro MPQ : Management de la Production et de la Qualité	Caen	
Licence RPI : Responsable de Projets Informatiques	Caen	
Licence Pro MQSE : Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé,Environnement	Cherbourg	
Licence Pro AGEDDEN : Assainissement, Gestion des Déchets et Démantèlement en Environnement Nucléaire	Cherbourg	
Licence Pro Métrologie	Évreux	
Licence Pro GRESSER : Gestion des Risques en Entreprise, Santé, Sécurité Environnement et Radioprotection	Le Havre	
Licence Pro CAB : Chargé d'Affaire en Bâtiment	Lyon	
Licence Pro Projeteur BIM (CET) : Corps d'Etat Technique	Paris	
Licence Pro MEEDD : Maîtrise de l'Energie, Electricité, Développement Durable	Schoelcher (Martinique)	
Diplome Concepteur de Système d'Information (CISCO)	Caen	
Titre RNCP : Responsable Qualité Sécurité Environnement CESI	Caen	
Titre RNCP II : Responsable Performance Industrielle et Innovation CESI	Caen	





Les diplômes BAC+5 Ingénieurs

Diplôme ingénieur génie des systemes industriels	ESIX	Cherbourg
Diplôme ingénieure Génie Énergétique en Énergie Renouvelable	ARTS & METIERS	Paris
Diplôme Ingenieur Généraliste	CESI	Rouen
Diplôme Ingénieur Généraliste	CESI	Saint Nazaire
Diplôme ingénieur en mécanique & production	IT2I	Evreux
Diplôme ingénieur génie industriel	IT2I	Evreux
Diplôme ingénieure efficacité énergétique	IT2I	Vernon
Diplôme ingénieur Maitrise des Energies	POLYTECHNIQUE	Nantes



Métiers exercés

BTS ATI

Métier
Animatrice qualité
Assistante de Gestion
CETEC
Chargé d'Affaires
Chargé d'études sénior BERE
Chargé d'exploitation
Chargé étude et projet
Chargé étude et projet
chargée d'affaires
Chargés d'Affaires Travaux - GNVert (ENGIE)
Chef de Projet
Chef de projets / R&D
Conducteur de ligne de machines automatisées
Ingenierie
Ingenieur en exploitation au service conduite
Ingénieur infrastructures nucléaire
Ingnieur projet
Installateur pompe a carburant, GNC, adblue
Intercepteur signaux ou Interprète image
Pilote amélioration continue
Planificateur

Programmatrice
Projeteur BIM
Q.H.S.E
Qualité
Responsable d'affaires
Responsable de site / chef de projets régional
Responsable Exploitation
Responsable Maintenance CFO Caserne militaire
Responsable QHSE
Responsable QHSE
Responsable Technique
Technicien bureau d'études thermique
Technicien de Laboratoire
Technicien Electricité Base Opérationnelle
Technicien Méthode
Technicien metrologie
Technicien Support Utilisateur
Technicienne méthodes
Technico-Commercial

