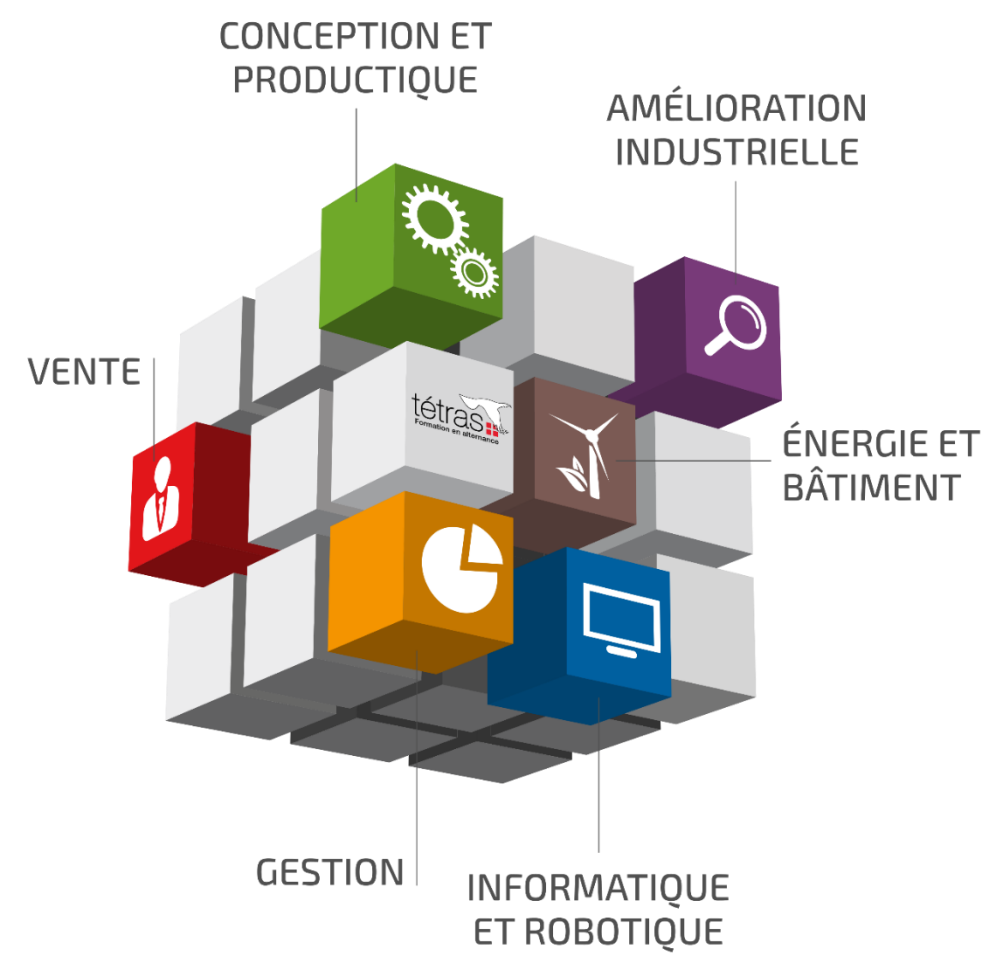




OBJECTIF EMPLOI





Tétrás en quelques mots....

- Situé à Annecy-le-Vieux (à côté de l'IUT)
- Spécialiste alternance et formations professionnelles
- Certifié ISO 9001 et QUALIOP1
- 180 intervenants professionnels de l'industrie et enseignants de l'IUT d'Annecy
- 400 alternants chaque année (issus de BTS ou DUT)
- 86 % d'emploi à l'issue des formations





14 Formations



Conception et productique : 3 licences pro (CMAO CP, CMAO DP et RSPI)



Amélioration industrielle : 2 licences pro (LAI, QPP)



Informatique et Robotique : 4 licences pro (ASSR, CPINFO, BDD, RIF, RAI)



Vente : 1 licence pro (TCI)



Gestion : 2 licences pro (AGSD, GRH)



Bâtiment - Energie : 2 licences pro (BAT, MERE)



Qu'est-ce qu'on prépare ?

Une formation diplômante :

- LICENCE PROFESSIONNELLE (LMD)

Contrôle continu, Mémoire, Soutenance orale, Notation tuteur entreprise



Une formation qualifiante :

- Portefeuille de compétences

ouvrant droit sur le **CQP** Certificat de Qualification Professionnelle
(selon le type de contrat)

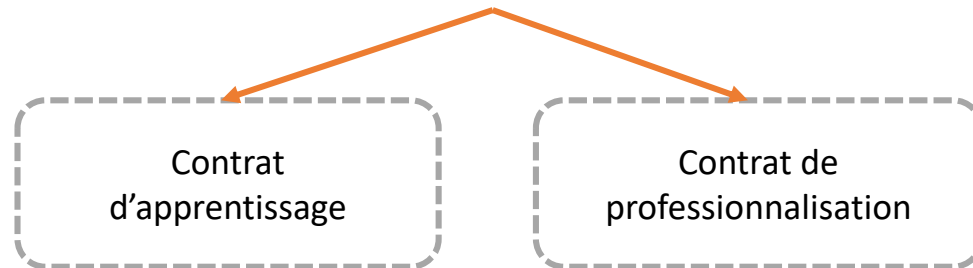
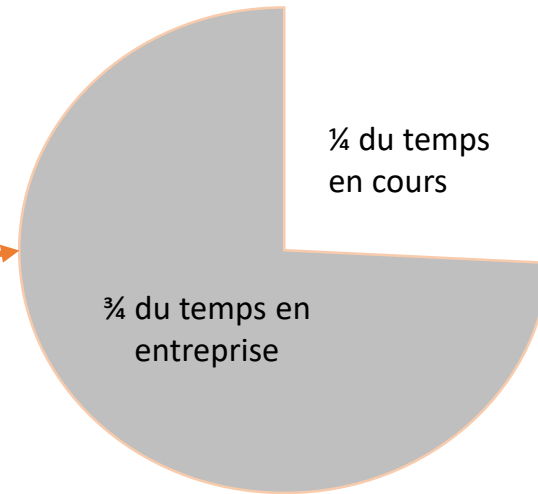
Mémoire, Soutenance orale, Notation tuteur entreprise





Plus concrètement...

- Formation d'1 an
- Début en octobre
- 1 semaine de cours / mois
- Payée par l'entreprise, remboursée tout ou partie par un OPCO
- Contrat d'alternance rémunéré



Cf tableau comparatif des 2 contrats sur le site de Tétras

Cf simulateur de rémunération en ligne www.alternance.emploi.gouv.fr



LAI

Logistique et Amélioration Industrielle

▶ **Débouchés :**

Technicien dans les services méthodes, logistique, ordonnancement, approvisionnement, gestionnaire de production, logisticien, animateur de la démarche LEAN

▶ **Programme :**

- **Gestion de la production** : gestion des stocks et magasins, planification, ordonnancement et Kanban, GPAO/ERP, logistique globale,
- **Amélioration de la production** : Lean Manufacturing/TPM, outils de résolution de problèmes, implantation d'atelier, indicateurs et tableaux de bord, qualité, HSE
- **Industrialisation** : étude du travail, des temps, conception d'un mode opératoire
- **Communication** : conduite de projet, conception d'une BdD, relations humaines, techniques financières, Anglais

DUT ou BTS
Technique

24 places maxi6



Exemples de sujets de mémoire

- Amélioration des flux de production, réimplantation
- Élaboration de dossiers de fabrication
- Amélioration des systèmes de gestion de production
- Mise en place d'une GPAO ou d'un petit ERP
- Élaboration de catalogues de temps
- Mise en place d'un ou plusieurs Kanban
- Amélioration de la logistique entre les fournisseurs et l'usine
- Étude de postes de travail (ergonomie, productivité, 5S, etc...)



QPP

Qualité des produits et des processus

- ▶ **Débouchés :**
Assistant / responsable qualité

- ▶ **Programme :**
 - **Maitrise et amélioration de la qualité des produits:** SPC, statistiques, plans d'expériences, fiabilité, automaitrise QRQC
 - **Maitrise de la mesure:** Métrologie et capteurs
 - **Management par la qualité :** ISO 9000, IATF 16949, HSE, audits, indicateurs
 - **Démarches d'amélioration :**
AMDEC, résolutions de problème, 6 sigma, AIC, Lean Manufacturing
 - **Communication:** Management des relations humaines, Anglais, Tableur avancé

DUT ou BTS
Technique

24 places maxi



Exemples de sujets de mémoire

- Système qualité
 - Mise en place ou maintien du système d'assurance de la qualité (ISO 9001 v 2015)
 - Redynamiser le système de management de la qualité
 - Audit interne (planification, préparation, réalisation)

- Outils de la qualité
 - Diminution des coûts de Non Qualité : plans d'expériences, AMDEC...
 - Mettre en place la GMM, étude de capabilité de moyens de mesure

- Amélioration
 - Mettre en place l'amélioration continue (AIC)
 - Réaliser un chantier 6SIGMA



RIF - RAI

Robotique et Industrie du Futur / Robotique et Automatismes Industriels

- **Débouchés :**
Technicien en robotique, Automatismes et réseaux locaux industriels, vision industrielle, en développement d'applications d'informatique industrielle, instrumentation intelligente et sécurité machines, ...

DUT :
GEII, MPH, R&T,
INFO, GIM, GMP

BTS :
ET, SNIR, CIRA, CRSA, MI

24 places maxi

RIF	Parcours commun	RAI
SECURITE		
Installation et Sécurité machine	Robotique collaborative de mobile Analyse des risques / directive machine	Sécurité machine
ROBOTIQUE INDUSTRIELLE		
Automatisme pour la robotique	Robotique avancée Vision industrielle	Initiation à la robotique
INDUSTRIE DU FUTUR		
Programmation indus orientée objet	Commande numérique	Automatisme industriel Objets connectés industriels
Base de données et Big Data		Base de données
FORMATION GENERALE		
Qualité Sensibilisation à la cybersécurité Communication / Mémoire Anglais (possibilité de passer le TOEIC) Conduite de projet		



Exemples de sujets de mémoire

- Conception et automatisation d'une cellule robotisée de montage de roulements
- Étude et mise au point d'une machine de chargement de centre d'usinage par un robot guidé par une caméra
- Création et mise en place d'un prototype de banc de test
- Réfection logicielle et matérielle d'un banc de tests pour capteurs analogiques et numériques
- Automatisation et supervision d'un four industriel
- Programmation et supervision des procédés d'ambiance d'un centre universitaire
- Régulation d'un ensemble de groupes froid
- Conception et automatisation d'une machine spéciale de contrôle sur des pièces de décolletage
- Intégration d'un système de vision industrielle sur un robot



MERE

Maîtrise Des Energies Renouvelables et Electriques

▶ **Débouchés :**

Chef de projet / conducteur de travaux / assistant ingénieur pour le développement de solutions des énergies renouvelables / Technicien supérieur dans un service énergétique / Conseiller en maîtrise des énergies

▶ **Lieu formation :** Tétrás, IUT Annecy et Lycée Jean Monnet à Annemasse

▶ **Programme :**

- **Energies renouvelables:** thermique du bâtiment, photovoltaïque, éolien, micro hydraulique, géothermie, thermodynamique, analyse technico-financière d'une installation
- **Maîtrise et qualité de l'énergie électrique :** conception d'une installation électrique BT, gestion de l'énergie, production et stockage, cogénération, mesure et amélioration de la qualité de l'énergie, normes et sécurité
- **Informatique industrielle :** systèmes temps réels, supervision et télé contrôle, bases de données, commande et régulation
- **Gestion de projet, Communication, anglais**

DUT :

GEII, GTE, Mph, GIM

BTS :

ETT, MSP, MSEF,
CIRA, FED

24 places maxi



Exemples de sujets de mémoire

- Concevoir l'étude de l'alimentation d'un chalet en site isolé
- Répondre aux dossiers techniques, aux appels d'offres pour la rénovation foyer personnes âgées
- Réaliser l'audit énergétique d'un atelier de production et proposer des solutions d'amélioration
- Diminuer la consommation énergétique de pompes de refroidissement d'un four
- Automatiser et superviser un système de chauffage en vue de maîtriser la dépense énergétique



TCI

Technico-commercial industriel

- ▶ **Débouchés : promouvoir des services ou des produits industriels à des professionnels**

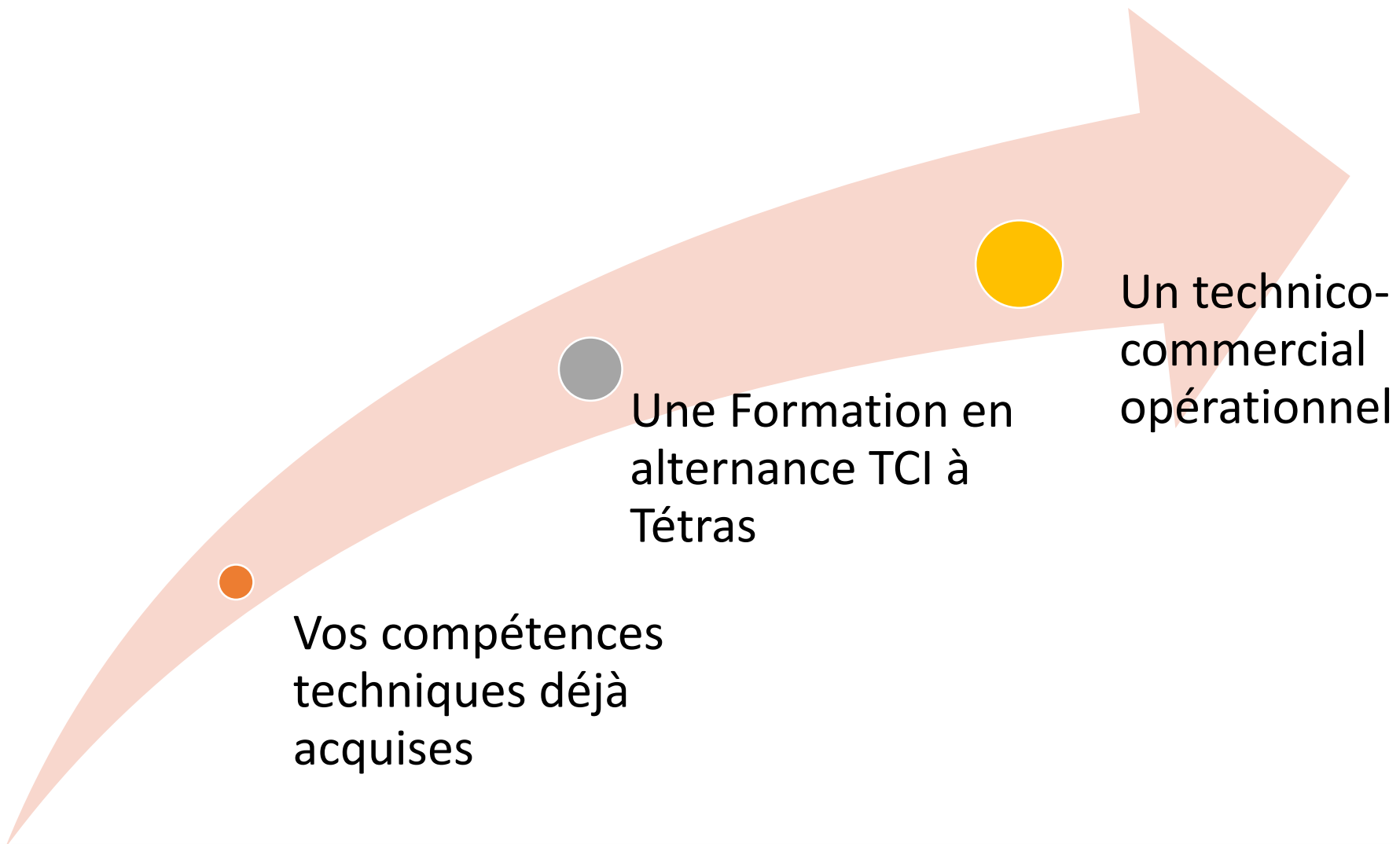
Technico-commercial itinérant ou sédentaire / Chargé d'affaires / Business developer

- ▶ **Programme :**

- **Gestion commerciale** : études commerciales, stratégie d'entreprise, marketing, Gestion de la Relation Client (GRC), Outils digitaux et E-Commerce
- **Développement commercial** : gestion de projet, développement à l'international, stratégie de négociation, achat, communication persuasive
- **Management** : fonctions commerciales, management de l'équipe commerciale, gestion des ressources humaines, performance commerciale, stratégie d'entreprise
- **Compétences support** : recouvrement de créances, anglais, environnement juridique, négociation

DUT ou BTS
Technique

24 places maxi





Exemples de sujets de mémoire

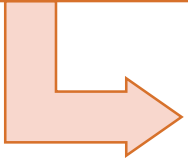
- Etude de marché
- Lancement d'un nouveau produit
- Etude de la concurrence
- Analyse de la distribution
- Etude de satisfaction/notoriété



Comment candidater ?

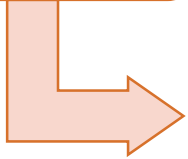
Candidature

- Dépôt du dossier en ligne sur www.tetras.univ-smb.fr
- Dès janvier



Entretien de motivation

- 1 session d'entretien par mois
- Dates à définir



Recherche d'entreprise

- Accord de l'entreprise + Validation de la fiche de poste
- Au plus tard pour la rentrée

RECHERCHE ENTREPRISE
=
Démarches personnelles + Diffusion de votre CV par Tétrás



CONCEPTION ET PRODUCTIQUE

AMÉLIORATION INDUSTRIELLE

ÉNERGIE ET BÂTIMENT

INFORMATIQUE ET ROBOTIQUE

GESTION

VENTE

2021 PORTES
OUVERTES
VIRTUELLES
Samedi 27 février
de 9h à 16h





A bientôt sur
www.tetras.univ-smb.fr

Suivez-nous sur nos réseaux

