

INTRODUCTION AUX FAMILLES DE MÉTIERS



Code Kahoot



Tout comprendre sur la nouvelle voie professionnelle en 2 min !
Éducation France

Poursuite de la spécialité en Terminale

Spécialité en 1ère (bac pro)

Famille de métiers en 2nde (Domaines professionnels)

filières sélectives

pratique professionnelle

connaissances appliquées sur le terrain

Voie d'excellence

compétences professionnelles

savoir-faire

Choix spécialités en fin de 2nde

Transformation de la voie professionnelle

- Les familles de métiers concernent uniquement les bac professionnels (non les CAP)
- Il existe plusieurs familles de métiers qui concernent chacune un domaine professionnel
- Chaque établissement propose des cours adaptés pour chaque domaine (modules pédagogiques en 2nde)
- Ces cours permettent l'exploration des différents métiers d'une même famille. La découverte des métiers se fait de façon progressive au cours des 3 années du bac pro
- Toutes les spécialités de 1ère ne sont pas disponibles dans tous les lycées professionnels
- Se renseigner en fin de 3ème lors des Journées Portes Ouvertes (JPO) afin de connaître les spécialités présentes en 1ère dans l'établissement

| | Apprentissage | Scolaire |
|---|---------------|----------|
| CAP | ✓ | ✓ |
| Bac pro | ✓ | ✓ |
| Centre de Formation des Apprentis (CFA) | ✓ | ✗ |
| Lycées professionnels | ✓ | ✓ |
| Ateliers | ✓ | ✓ |
| Cours | ✓ | ✓ |
| Statut | Apprenti(e) | Élève |
| Convention de stage | ✗ | ✓ |
| Contrat d'apprentissage | ✓ | ✗ |

| | CAP | Bac pro |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| Famille de métiers | ✗ | ✓ |
| Nombre d'années | 2 ans | 3 ans |
| Insertion professionnelle | ✓ | ✓ |
| Poursuite d'étude | Bac pro (+ 2 ans) | BTS (recommandé) |

Contenu de la formation

- Cours + Ateliers
- Stages en entreprise (PFMP) tous les ans (lien avec les employeurs)
- Chef d'œuvre en Terminale

METIERS DE LA CONSTRUCTION DURABLE, DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

Traitement de documents écrits ou graphiques
 Réalisation de chantier
 Organisation d'un chantier
 Contrôle et de réception des matériels et matériaux, de contrôle de la conformité de la construction.

Aucune offre de formation dans l'académie de Lyon

Aucune offre de formation dans l'académie de Lyon

Aucune offre de formation dans l'académie de Lyon



Tale

Travaux publics

- Canalisateur(trice)
- Conducteur(trice) d'engins de travaux publics
- Constructeur(trice) de routes

Technicien(ne) du bâtiment Organisation et réalisation du gros oeuvre

- Coffreur(se)-Boiseur(se)
- Maçon(ne)

Aménagement et finitions du bâtiment

- Carreleur(se)
- Mosaïste
- Façadier(ère)
- Peintre en bâtiment
- Plâtrier(ère)
- Solier(ère) - moquettiste

Menuiserie aluminium verre

- Menuisier(ère)
- Miroitier(ère)
- Technicien(ne) de fabrication de mobilier et menuiserie

Ouvrages du bâtiment : métallerie

- Charpentier(ère) métallique
- Serrurier(ère) dépanneur(euse)
- Serrurier(re)-métallier

Interventions sur le patrimoine bâtiment : option A maçonnerie

- Maçon(ne)

Interventions sur le patrimoine bâtiment : option B charpente

- Charpentier(e)

Interventions sur le patrimoine bâtiment : option C couverture

- Couvreur(euse)

1ère

2nde

METIERS DE LA CONSTRUCTION DURABLE, DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

Après la 3ème

METIERS DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS AUTOMATISEES

Préparer,
lancer et réparer des
productions
automatisées dans
l'industrie

Aucune offre de formation dans
le département du Rhône



Maintenance des systèmes de production connectés

- Ajusteur(euse) - Monteur(euse)
- Ascensoriste
- Electromécanicien(ne)
- Electromécanicien(ne) en remontées mécaniques
- Responsable du service après-vente

Pilote de ligne de production

- Conducteur(trice) de ligne de production alimentaire
- Producteur(trice) de machine onduleuse
- Conducteur(trice) de machines à papier
- Opérateur(trice) sur machine à commande numérique
- Pilote de ligne automatisée (chimie-agroalimentaire-industrie-pharmaceutique)

Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons

- Agent(e) de l'exploitation de l'eau
- Aide-Chimiste
- Coloriste (papier-carton)
- Conducteur(trice) de ligne de production alimentaire
- Producteur(trice) de machine onduleuse
- Conducteur(trice) de machines à papier
- Energéticien(ne)
- Opérateur(trice) de fabrication de produits alimentaires
- Opérateur (trice) de raffinerie
- Pilote de ligne automatisée (chimie-agroalimentaire-industrie-pharmaceutique)

Technicien de scierie

- Conducteur(trice) opérateur de scierie
- Responsable de scierie

Tale

1ère

2nde

METIERS DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS AUTOMATISEES

Après la 3ème

METIERS DES TRANSITIONS NUMERIQUE ET ENERGETIQUE

Lire, interpréter, modifier un schéma
 Connaître les réseaux électrique,
 climatique et de communication des
 bâtiments
 Connaître le fonctionnement des réseaux
 informatiques
 Mettre en service des automatismes,
 systèmes domotiques (objets connectés)
 Programmer
 Être capable de gérer l'énergie et la
 transformation des systèmes pour tenir
 compte des enjeux climatiques

Code Kahoot



Tale

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

- Ascensoriste
- Électricien(ne) installateur(trice)
- Électromécanicien(ne)
- Installateur(trice) en télécoms
- Régisseur(euse) lumière
- Technicien(ne) d'intervention clientèle gaz

1ère

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique

- Technicien(ne) de réparation électronique
- Agent(e) de support technique client
- Technicien(ne) d'installation et maintenance (réseaux câblés de communication en fibre optique, réseaux informatiques, systèmes d'alarme et de sécurité et de télésurveillance, système de téléphonie IP et salle de visioconférence IP, cybersécurité, ...)
- Monteur(euse)-câbleur(euse)

Maintenance et efficacité énergétique

- Plombier(e)
- Responsable SAV
- Technicien(ne) d'intervention clientèle gaz
- Technicien(ne) de maintenance en génie climatique

Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

- Monteur(euse) en installations thermique et climatique
- Opérateur(trice) de raffinerie
- Plombier
- Technicien(ne) d'intervention clientèle gaz

Métiers du froid et des énergies renouvelables

- Agent(e) de maintenance en climatisation
- Technicien(ne) d'intervention en installation frigorifique
- Monteur(euse) en installation de froid et climatisation
- Dépanneur(euse) en installation de froid et climatisation

2nde

MÉTIERS DES TRANSITIONS NUMERIQUE ET ENERGETIQUE

Après la 3ème

METIERS DE LA REALISATION D'ENSEMBLES MECANIQUES ET INDUSTRIELS

Utilisation de logiciels spécifiques (DAO, CAO...)

Accéder aux nouvelles techniques de réalisation et de mise au points des produits (pièces ou outillages...)

Diversité des activités et travail en équipe

Code Kahoot

Aucune offre de formation dans le Rhône



Tale

Fonderie

- Technicien(ne) en fonderie
- Noyauteur(se)

Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle

- Chaudronnier(ère)

Technicien(ne) en réalisation de produits mécaniques option réalisation de suivi de production

- Technicien(ne) de maintenance industrielle

Technicien(ne) en réalisation de produits mécaniques option réalisation et maintenance des outillages

- Technicien(ne) outilleur

Technicien(ne) modeleur

- Opérateur(trice) sur commande numérique

Traitement des matériaux

- Opérateur(trice) en traitement des matériaux

Microtechniques

- Technicien(ne) en microtechniques

1ère

2nde

METIERS DE LA REALISATION D'ENSEMBLES MECANIQUES ET INDUSTRIELS

Après la 3ème

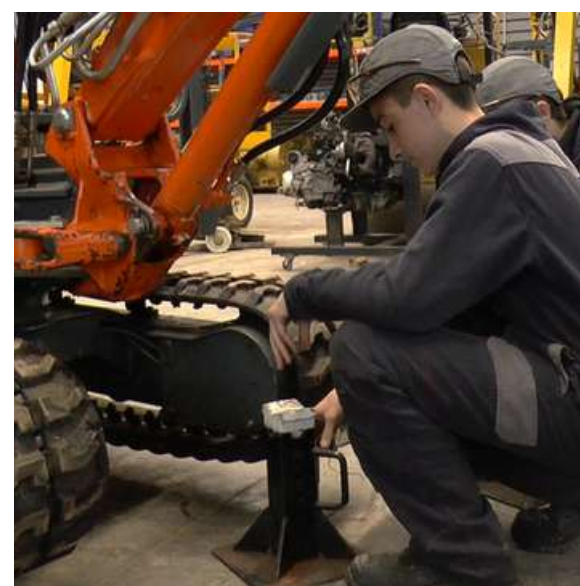
METIERS DE LA MAINTENANCE DES MATERIELS ET DES VEHICULES

Maîtriser les logiciels
de détection des pannes

Assurer une maintenance de
premier niveau

Savoir travailler en équipe

Code Kahoot



Tale

1ère

2nde

Maintenance des matériels Option A : matériels agricoles

- Conducteur(trice) de machines agricoles
- Mécanicien(ne) de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts
- Responsable du service après-vente
- Technicien(ne) prototypiste en agroéquipement
- Technicien(ne) de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts

Maintenance des matériels Option B : matériels de construction et de manutention

- Conducteur(trice) d'engins de travaux publics
- Responsable du service après-vente

Maintenance des matériels Option C : matériels d'espaces verts

- Mécanicien(ne) de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts
- Responsable du service après-vente
- Technicien(ne) de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts

Maintenance des véhicules Option A : voitures particulières

- Contrôleur(euse) technique automobile
- Électronicien(ne) automobile
- Responsable du service après-vente
- Technicien(ne) automobile

Maintenance des véhicules Option B : véhicules de transport routier

- Contrôleur(euse) technique automobile
- Électronicien(ne) automobile
- Responsable du service après-vente
- Technicien(ne) automobile

Maintenance des véhicules Option C : motocycles

- Contrôleur(euse) technique automobile
- Mécanicien(ne) et technicien moto
- Responsable du service après-vente

METIERS DE LA MAINTENANCE DES MATERIELS ET DES VEHICULES

METIERS DE L'AGENCEMENT, DE LA MENUISERIE ET DE L'AMEUBLEMENT

Fabriquer
Produire
Mettre en œuvre sur
chantier
Contrôler
Communiquer



Tale

Etude et réalisation d'agencement

- Agenceur(se) de cuisine et de salle de bain

1ère

Technicien de fabrication bois et matériaux associés

- Charpentier(ère) bois
- Menuisier(ère)
- Technicien(ne) de fabrication de mobilier et de menuiserie
- Agenceur(se) de cuisines et de salles de bains
- Responsable de scierie

Technicien menuisier agenceur

- Menuisier(ère)
- Technicien(ne) de fabrication de mobilier et de menuiserie
- Agenceur(se) de cuisines et des salles de bains

2nde

METIERS DE L'AGENCEMENT, DE LA MENUISERIE ET DE L'AMEUBLEMENT

METIERS DES INDUSTRIES GRAPHIQUES ET DE LA COMMUNICATION

Avoir un œil créatif

Gérer des données
informatiques

Mettre en forme des
images et des textes

Code Kahoot



Aucune offre de formation
dans l'académie

Tale

Réalisation de produits
imprimés et plurimédia
Option A : productions
graphiques

- Sérigraphe
- Façonnier(ère) des
industries graphiques

1ère

Réalisation de produits
imprimés et plurimédia
Option B : productions
imprimées

- Conducteur(trice) de machines
à imprimer
- Façonnier(ère)
- Coloriste papier
- Opérateur(trice) Prépresse

Façonnage de produits
imprimés, routage

- Conducteur(trice) de
machines à imprimer
- Façonnier(ère)

2nde

METIERS DES INDUSTRIES GRAPHIQUES ET DE LA COMMUNICATION

Après la 3ème

METIERS DE LA BEAUTE ET DU BIEN-ETRE



Mettre en place et animer des actions de promotions

Accueillir et fidéliser la clientèle

Mettre en œuvre des prestations beauté et bien-être dans une démarche respectueuse de l'environnement

Évaluer la satisfaction de la clientèle

Aménager les espaces de travail



Tale

Métiers de la coiffure

- Coiffeur(euse)

Esthétique cosmétique parfumerie

- Esthéticien(ne)
- Cosméticien(ne)

1ère

2nde

METIERS DE LA BEAUTE ET DU BIEN-ETRE

Après la 3ème

METIERS DE LA GESTION ADMINISTRATIVE, DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE

Connaître les procédures administratives et comptables des outils informatiques

Etre rigoureux et précis

Savoir planifier et organiser sa charge de travail



Tale

Assistance à la gestion des organisations et de leurs activités

Logistique

Organisation de transport de marchandises

1ère

- Adjoint(e) administratif(ve)
- Gestionnaire administratif(ve)
- Secrétaire administratif(ve)

- Magasinier(ère) cariste
- Préparateur(trice) de commandes
- Chef(fe) de quai
- Gestionnaire de stocks

- Agent(e) de transit
- Affréteur(se)
- Agent(e) d'exploitation dans le transport

2nde


METIERS DE LA GESTION ADMINISTRATIVE, DU TRANSPORT ET DE LA LOGISTIQUE

Après la 3ème

METIERS DE LA RELATION CLIENT

Connaissance technique
des produits

Sens de l'écoute et du relationnel

Compréhension des besoins
des clients



Tale

Métiers du commerce et de la vente
Option A : Animation et gestion de
l'espace commercial

- Télévendeur(euse)
- Vendeur(se) en magasin

1ère

Métiers du commerce et de la vente
Option B : Prospection clientèle et
valorisation de l'offre commercial

- Attaché(e) commercial(e)
- Chargé(e) de clientèle

Métiers de l'accueil

- Hôte(sse) d'accueil
- Réceptionniste

2nde

METIERS DE LA RELATION CLIENT

METIERS DES ETUDES ET DE LA MODELISATION NUMERIQUE DU BATIMENT

Réalisation de plans et
maquettes numériques
Métré
Etude de prix
Préparation et/ou suivi
des travaux



Tale

Technicien d'études du bâtiment Option A : études et économie

- Métreur(se)
- Technicien(ne) d'études de prix
- Dessinateur(trice) DAO
- Technicien(ne) chargé du suivi des travaux

1ère

Technicien d'études du bâtiment Option B : assistant en architecture

- Assistante, assistant en architecture

Technicien géomètre-topographe

- Géomètre-Topographe

2nde

METIERS DES ETUDES ET DE LA MODELISATION NUMERIQUE DU BATIMENT

METIERS DE L'HOTELLERIE - RESTAURATION

Réceptionner et contrôler
la prestation, de l'arrivée au
départ du client

Sens de la communication :
travail en équipe et
contact client

Mise en place globale de
l'offre de service



Tale

Cuisine

- Cuisinier(ère)

1ère

Commercialisation et services en restauration

- Serveur(euse)
- Sommelier(ère)

2nde

METIERS DE L'HOTELLERIE - RESTAURATION

METIERS DE L'ALIMENTATION

Sélectionner,
préparer et transformer
des produits alimentaires

Respecter les normes
d'hygiène
et de sécurité alimentaire

Techniques de vente et de
commercialisation

Conduite et gestion
d'une entreprise



Aucune offre de formation dans l'académie

Tale

Boucher-charcutier-traiteur

- Boucher(ère)
- Charcutier(ère) traiteur(euse)
- Commerçant(e) en alimentation
- Chef(fe) d'une entreprise de l'alimentation
- Opérateur(trice) de fabrication de produits alimentaires

1ère

Boulangier-pâtissier

- Boulangier(ère)
- Pâtissier(ère)
- Commerçant(e) en alimentation
- Chef(fe) d'une entreprise de l'alimentation
- Opérateur(trice) de fabrication de produits alimentaires

Poissonnier-écailler-traiteur

- Poissonnier(ère)
- Commerçant(e) en alimentation

2nde

METIERS DE L'ALIMENTATION

METIERS DE L'ALIMENTATION BIO - INDUSTRIES DE LABORATOIRE

Être capable de respecter les règles d'hygiène et de sécurité

Être capable de réaliser une fabrication en respectant des procédures spécifiques

être capable de réaliser des analyses de contrôle qualité physico-chimiques, biochimiques ou microbiologiques.

Être capable de présenter une fabrication en se conformant aux indicateurs de qualité



Code Kahoot



Laboratoire contrôle qualité

- Technicien(ne) d'analyse
- Technicien(ne) de contrôle-chimie
- Technicien(ne) de laboratoire
- Agent(e) de laboratoire
- Assistant(e) qualité
- Intervenante(e) technique en laboratoire d'analyse industrielle



Bio-industries de transformation

- Conducteur(trice) de ligne de production ou de conditionnement alimentaire
- Opérateur(trice) de fabrication de produits alimentaires
- Pilote de ligne automatisée (chimie - agro alimentaire - pharmaceutique - cosmétique)

Tale

1ère

2nde

METIERS DE L'ALIMENTATION - BIO - INDUSTRIES DE LABORATOIRE

Après la 3ème

METIERS DU CONSEIL-VENTE

Compétences commerciales
Compétences techniques
Compétences de gestion de rayon
(approvisionnement, entretien, suivi
des ventes)
Réglementation et sécurité



Tale

Technicien conseil vente en animalerie

- Vendeur(euse) en animalerie
- Vendeur(euse) en magasin
- Chef(fe) de rayon,
responsable de magasin

1ère

Technicien conseil vente univers jardinerie

- Vendeur(euse) en magasin
- Fleuriste

Technicien conseil vente en alimentation Option produits alimentaires et boissons

- Commerçant(e) en alimentation
- Vendeur(euse) conseil caviste
- Vendeur(euse) en magasin
- Viticulteur(trice)

2nde

MÉTIERS DU CONSEIL-VENTE

Après la 3ème

METIERS DE LA NATURE JARDIN - PAYSAGE - FORET

Connaissance des végétaux,
des espaces naturels
et de la faune

Conduite d'engins et
d'aménagements paysagers

Organisation de chantier
d'aménagement paysagers
et d'espaces naturels



Aménagement paysager

- Ouvrier(ère) paysagiste
- Technicien(ne) paysagiste
- Chef(fe) d'équipe paysagiste
- Jardinier(ère)

Forêt

- Bûcheron(ne)
- Conducteur(trice) d'engins forestiers
- Ouvrier(ère) forestier
- Technicien(ne) forestier

Gestion des milieux naturels et de la faune

- Animateur(trice) nature
- Technicien(ne) d'aménagement des espaces naturels
- Paysagiste
- Garde d'espace naturel

Tale

1ère

2nde

METIERS DE LA NATURE JARDIN - PAYSAGE - FORET

Après la 3ème

METIERS DES PRODUCTIONS

Compétences
en production, en
commercialisation
de produits agricoles,
aquacoles, horticoles,
viticoles et animaliers

Conduite et gestion
d'entreprise

Stratégie d'exploitation



Tale

Agroéquipement

- Conducteur(trice) de machines agricoles
- Mécanicien(ne) de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts
- Ouvrier(ère) agricole
- Technicien(ne) de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts
- Technicien(ne) démonstrateur(trice) en matériel agricole
- Technicien(ne) prototypiste en agroéquipement

1ère

Conduite et gestion de l'entreprise agricole

- Agriculteur(trice)
- Apiculteur(trice)
- Conseiller(ère) d'élevage
- Employé(e) d'élevage
- Inséminateur(trice)
- Ouvrier(ère) agricole
- Responsable délevage agricole

Conduite et gestion d'une entreprise du secteur canin et félin

- Responsable d'exploitation, de pension
- Éleveur(euse) canin
- Employé(e) d'élevage, de pension

Conduite et gestion de l'entreprise hippique

- Entraîneur(se) de chevaux
- Lad-jockey, lad-driver
- Palfrenier(ère)

Conduite et gestion de l'entreprise vitivinicole

- Agent(e) arboricole
- Agriculteur(trice)
- Employé(e) de chai agricole
- Ouvrier(ère)
- Viticulteur(trice)

Conduite de productions aquacoles

- Aquaculteur(trice)
- Chef(fe) d'exploitation aquacole

Conduite de productions horticoles

- Agent(e) arboricole
- Chef (fe) de cultures légumières
- Horticulteur(trice)
- Maraîcher(ère)

2nde

METIERS DES PRODUCTIONS

Les Bac Pro hors famille de métiers *Académie de Lyon*

- **Accompagnement, soins et services à la personne**

- **Animation enfance et personnes âgées**

- **Artisanat et métiers d'art**

Option communication visuelle pluri média

Option marchandisage visuel

Option métiers de l'enseigne et de la signalétique

Option tapisserie d'ameublement

- **Construction des carrosseries**

- **Conducteur transport routier marchandises**

- **Métiers de la mode-vêtements**

- **Métiers de la sécurité**

- **Perruquier posticheur**

- **Photographie**

- **Plastiques et composites**

- **Réparation des carrosseries**

- **Services aux personnes et aux territoires**

- **Technicien constructeur bois**

- **Technicien en expérimentation animale**

- **Technicien en prothèse dentaire**

- **Technicien gaz**



- **Hygiène, propreté, stérilisation**

- **Métiers du cuir**

Option maroquinerie

Option sellerie garnissage

- **Métiers de l'entretien des textiles**

Option A : Blanchisserie

Option B : Pressing

- **Modélisation et prototypage 3 D**

- **Optique lunetterie**



CONCLUSION

Les lycées ne proposent pas systématiquement toutes les spécialités de bac pro associées à une famille de métiers

=>Renseignez vous sur les spécialités proposées au sein des établissements

Il n'y a pas de lycée de secteur dans la voie pro : n'hésitez pas à diversifier vos choix !

Cette exposition est une première étape qui nécessite des recherches plus approfondies

Sollicitez :

- le(la) professeur(e) principal(e),
- le(la) psychologue de l'éducation nationale
- ou le CIO de votre secteur pour vous accompagner dans vos démarches et vos choix

Salons et forums

Stages en entreprise

Mini stages

Découvrir les lycées et les secteurs d'activité

site onisep.fr

Journées portes ouvertes

Vidéos

NOUVELLE **VOIE PRO**
5 ÉTAPES POUR RÉUSSIR DANS LA VOIE PROFESSIONNELLE



Lien vers le Guide Après la Troisième pour trouver les lieux de formation



Exposition réalisée par :

CIO de Givors 6 rue Jacques Prévert, 69700 Givors 04 72 24 16 44

CIO Lyon Est 3 rue des fleurs, 69100 Villeurbanne 04 78 93 16 25

CIO Lyon Nord 100 rue Hénon, 69004 Lyon 04 78 28 37 09

CIO Lyon Ouest 3 Square Averroès, 69009 Lyon 04 78 47 82 47

CIO d'Oullins 30 bd Emile Zola, 69600 Oullins 04 78 50 17 40

CIO Saint Etienne Soleil 22 rue Louis Soulié, 42000 Saint Etienne
04 77 49 58 80

CIO de Saint Priest 5 impasse Jacques Brel, 69800 Saint Priest
04 78 20 89 83

CIO de Trévoux 627 route de Jassans, 01600 Trévoux
04 74 08 97 59

CIO de Vénissieux Centre M. Delay 10 bis rue Jean Cagne, 69200
Vénissieux 04 78 70 72 40

CIO de Villefranche sur Saône 63 av St Exupéry, 69400
Villefranche/Saône 04 74 68 11 43