

## Objet : Organisation des Séquences d'Observation

Pour répondre à la demande des collèges et des lycées, et au besoin d'information et d'orientation des élèves, cette année encore nous organisons des séquences de découverte du lycée professionnel et/ou d'une filière professionnelle bien particulière.

**Quinze dates** vous sont proposées, correspondant à quinze **demi-journées d'accueil** réparties sur les trois premiers mois de l'année civile.

Ces demi-journées seront organisées de la manière suivante :

- **8h35 – 9h55 : Accueil du groupe et présentation de la voie professionnelle - Visite de l'établissement.**
- **10h00 – 11h45 : Découverte d'un atelier choisi au préalable par le(s) jeune(s).**
- **11h45 – 12h00 : Bilan de la demi-journée.**

Il va de soi que cette organisation pourra être revue en fonction des emplois du temps des ateliers.

**Les inscriptions** devront nous parvenir **dix jours avant la date choisie** afin que nous puissions organiser l'accueil du groupe dans de bonnes conditions. Nous vous proposons le talon – réponse ci-dessous afin de recenser les élèves intéressés.

À réception de la demande de pré inscription, nous vous adresserons, pour chacun des élèves, une convention de stage en double exemplaire. Vous voudrez bien nous en retourner un exemplaire complété et signé. Les repas pris sur place feront l'objet d'une facturation globale à l'établissement d'origine (4 euros).

Je vous prie de croire, Madame, Monsieur le Principal et cher collègue, à mes sincères salutations.

M **Dominique LOPEZ**

*Proviseur adjoint.*

Le Proviseur  
adjoint

Téléphone  
04 73 19 21 00  
Fax  
04 73 19 21 09  
Mél  
ce.0630022G  
@ac-clermont.fr

127 rue Dr Hospital  
63039 Clermont-Ferrand  
cedex 02



### Dates des quinze séquences d'observation.



2 / 5

Jeudi 13 janvier	8h45 – 12h00
Lundi 17 janvier	8h45 – 12h00
Mardi 18 janvier	8h45 – 12h00
Jeudi 20 janvier	8h45 – 12h00
Lundi 24 janvier	8h45 – 12h00
Mardi 25 janvier	8h45 – 12h00
Jeudi 27 janvier	8h45 – 12h00
Lundi 31 janvier	8h45 – 12h00
Mardi 1er février	8h45 – 12h00
Jeudi 3 février	8h45 – 12h00
Lundi 7 février	8h45 – 12h00
Mardi 8 février	8h45 – 12h00
Lundi 14 février	8h45 – 12h00
Jeudi 17 février	8h45 – 12h00
Mardi 22 février	8h45 – 12h00

### *Les élèves pourront découvrir :*

JOUR DE LA SEMAINE	SPECIALITES
Le lundi :	prothèse dentaire – productique mécanique (usinage) –carrosserie réparation– serrurerie-composite - chaudronnerie et structures métalliques -
Le mardi	Aéronautique -chaudronnerie et structures métalliques – carrosserie réparation - usinage-ébénisterie- composite.
Le jeudi	productique mécanique – prothèse dentaire – carrosserie auto - chaudronnerie – ébénisterie-composite



3/5

<b>INSCRIPTION AUX SEQUENCES D'OBSERVATION L.P. ROGER CLAUSTRES - CLERMONT FD</b>
---

Merci de nous retourner ce tableau complété dix jours au plus tard avant la séquence. Fax : 04 73 19 21 09

COLLEGE :

DATE :

RESPONSABLE :

NOM – PRENOM	CLASSE	SPECIALITE / ATELIER CHOISI

## Informations sur les spécialités en sortie de 3ème



4 / 5

### **CAP EN DEUX ANS**

**1-Le serrurier métallier** usine, ajuste et assemble les différentes parties d'un ouvrage puis les installe. Les bases du métier de serrurier-métallier reposent sur le travail des métaux ferreux (aciers, inox...) et non ferreux (aluminium, cuivre et leurs alliages, tel le laiton). Le serrurier métallier emploie également les matériaux de synthèse, comme le PVC.

**2-Le Mécanicien Cellules d'Aéronefs** effectue les travaux de fabrication aéronautique suivants : réalisation de pièces simples constituant de l'avion, connexions hydrauliques et électriques, démontage et montage d'éléments d'avion, maintenance "constructeur" de la structure de l'avion. Ce technicien aéronautique doit aussi bien être capable de comprendre les documents techniques, mettre en oeuvre la fabrication et la réparation de pièces, exécuter une intervention ainsi que communiquer en anglais technique.

Les élèves peuvent poursuivre vers un BAC PRO AEROSTRUCTURE à Roger CLAUSTRES.

**3-Le titulaire du CAP Composites, plastiques chaudronnés** exerce essentiellement ses activités dans des entreprises de transformation et de mise en forme des plastiques et composites.

Le titulaire du CAP Composites, plastiques chaudronnés intervient dans le traçage, découpage, perçage, mise en forme de matériaux composites pour la fabrication de pièce en plastiques. Il maîtrise également le moulage.( tableau de bord d'une automobile )

**4- CAP carrosserie réparation** (voir BAC pro carrosserie)

### **BACCALAUREAT PROFESSIONNEL 3 ANS**

#### **1- BAC PRO Artisanat et métiers d'art : option ébéniste.**

L'ébéniste utilise les techniques de fabrication et de restauration des meubles, quel que soit leur style. Il réalise les plans, travaille les pièces, assure l'assemblage, le montage. Il exerce en atelier, au sein d'une société de mobilier domestique ou en indépendant après avoir créé son propre atelier. (Poursuite d'études possible en B.T.S. de la filière Bois, ou en D.M.A. (Diplôme des Métiers d'Art), Ecoles d'art plastique, Décoration)



5 / 5

## **2- BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle (T.C.I)**

Le chaudronnier est un homme d'atelier qui travaille dans les quatre champs professionnels suivants : tuyauterie, chaudronnerie, tôlerie et construction métallique. Il intervient principalement dans la fabrication à l'atelier (après préparation de son travail). Il peut être également amené à travailler sur chantier, dans le cadre de fonctions transversales (maintenance et communication). Il sait réaliser un schéma simple en dessin. Il ne fait pas de programmation mais est capable d'appeler un programme en mémoire et de le tester. Il utilise un poste à commande numérique. **(Poursuite possible vers un BTS)**

**3- BAC PRO Technicien d'Usinage. La productique** regroupe l'ensemble des techniques et des méthodes (liées en particulier à l'informatique) qui permettent d'automatiser la production. Le titulaire de ce diplôme façonne des pièces diverses. Il travaille sur des machines traditionnelles ou sur des machines-outils à commande numérique. Le décolletage permet de fabriquer par enlèvement de métal des petites pièces et des composants mécaniques de haute précision **(Poursuite vers un BTS possible.)**

**4-BAC PRO Carrosserie (Réparation et construction , les deux sont possibles) . Le carrossier** est spécialisé en construction de véhicules sur mesure (semi-remorques, camions-citernes, camping-cars...) ou en réparation, chez un concessionnaire automobile . Il sait analyser un ordre de réparation et assembler des éléments de carrosserie de toute nature. Dans un atelier de réparation, il intervient sur les véhicules accidentés en remettant en forme ou en changeant les parties endommagées. Il applique des produits de protection et de décoration (peinture, vernis) et effectue des mesures et des contrôles sur la qualité de l'assemblage obtenu. )

**5-BAC PRO Technicien aérostructure.** Le technicien aéro-structure option Mécanicien Systèmes - Cellule ( M.S.C ) est un spécialiste de l'assemblage et de la réparation des éléments de structure des aéronefs. Il exerce ses compétences principalement dans le domaine des matériaux métalliques et composites au sein d'entreprises de construction ou de maintenance des aéronefs. Il peut travailler pour l'aviation civile ou militaire.

**6- BAC PRO Prothèse dentaire** Le prothésiste dentaire est un artisan, Sur commande du dentiste, il conçoit, fabrique, répare ou modifie des prothèses, pour remplacer une dent ou la reconstituer. Il réalise aussi des appareils dentaires correctifs, prescrits par les orthodontistes (dentistes). Les meilleurs poursuivent vers un BP prothèse que possède l'établissement.