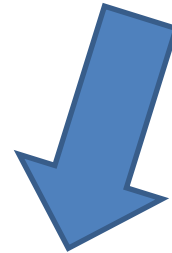
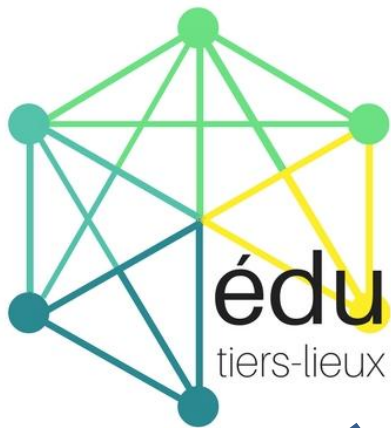


Les badges du Fablab mobile Mobilab66 dans les Pyrénées Orientales





Un logo qui fusionne le badge académique, le logo Tiers Lieux Edu et son modèle de Badge sans oublier le clin d'œil au père de la technologie de la fiction Marvel...



Un réseau, un seul modèle



Des badges attribués lors des interventions du Mobilab66



Des badges attribués au FABLAB Maillol



Des badges attribués au FABLAB Sévigné

Open badges : c'est quoi? le CV du 21eme siècle?

Ce sont:

- Des Images offertes aux élèves (imprimées sur support physique)
- Des Images numériques associées à des métadonnées mentionnant l'identité de la personne qui attribue le badge, la date, la compétence reconnue, le destinataire et une preuve.

The screenshot shows the BADGR platform interface. At the top, there is a navigation bar with the 'badgr' logo and links for 'Backpack', 'Collections', 'Issuers', 'Apps', and 'Account'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Issuers / Fabmanager / CA01'. The main content area features a badge image on the left, which is a hexagonal orange badge with a white center containing the number '1'. The text around the badge reads 'ACADEMIE DE MONTPELLIER', 'FABLAB S', 'Open Badge', and 'J'AI DÉJÀ FAIT'. To the right of the badge image, the title 'CA01' is displayed, followed by a description: 'J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.' Below the description, there is a 'Criteria' section with the text: 'J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel. Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.' Underneath the criteria, it says '1 Badge Recipient'. On the left side, there is a section for 'Issued by: Fabmanager' and 'Created on: 09/13/2019'. At the bottom right, there is a search box labeled 'Search by full email address' with a 'Search by Email' input field and a magnifying glass icon. Below the search box is a table with two columns: 'ID' and 'AWARDED'. The table contains one row with the email address 'rocafabien66@gmail.com' and the date 'Sep 13, 2019'. A 'View' button with three dots is located to the right of the row.

Exemple sur la plateforme BADGR: Le Fabmanager créé un badge, le définit puis va le décerner à un maker. (AWARD)

Congratulations, you earned a badge!



CAO1

J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Issued by:



Fabmanager

Create Account

Download

*Le maker reçoit un message:
Il est informé de cette récompense et peut, s'il le souhaite télécharger son badge*



Issued by:
Fabmanager

Issued on:
Sep 13, 2019

CAO1

[Download](#)

J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Criteria

J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.
Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.

Il sait à quoi correspond ce badge (savoir faire, savoir être, compétence...) et peut le conserver.

Backpack

 14 BADGES[Add Badge](#) Group by Issuer

NEW



DOCUMENTER1
Fabmanager

Posture 1: Quand on me l'a demandé, j'ai déjà pris le temps de rédiger un petit compte rendu de mon...

Sep 18, 2019 [Share](#)

NEW



ECHANGER1
Fabmanager

Posture 1: Dans un groupe et/ou binôme de travail, je me suis déjà exprimé pour exposer mon travail...

Sep 18, 2019 [Share](#)

NEW



TECHINNOV2-2019
Fabmanager

Posture 2: J'ai déjà participé à l'évènement TECH INNOV: j'ai participé en tant qu'animateur d'un...

Sep 18, 2019 [Share](#)

NEW



TECHINNOV1-2019
Fabmanager

Posture 1: J'ai déjà participé à l'évènement TECH INNOV: j'y suis allé et j'ai vu tous les ateliers

Sep 18, 2019 [Share](#)

NEW




PGS4-2019
Fabmanager

Posture 4: J'ai déjà participé à l'évènement Perpignan Game Show : je me suis investi dans la...

Sep 18, 2019 [Share](#)

NEW



PGS3
Fabma

Postur
Perpig
en tant

Sep 18, 2019

NEW



PGS2-2019
Fabmanager

Posture 2: J'ai déjà participé à l'évènement Perpignan Game Show : j'ai participé en tant...

Sep 18, 2019 [Share](#)

NEW

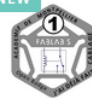


PGS1-2019
Fabmanager

Posture 1: J'ai déjà participé à l'évènement Perpignan Game Show: j'y suis allé et j'ai vu tous les...

Sep 18, 2019 [Share](#)

NEW



Elect
Fabma


Postur
électric
partie

Sep 18, 2019

ADD BADGE

Add a badge you've already received using one of the options below.

[Image](#) [URL](#) [JSON](#)



Drag and drop
or [browse](#)

[Add Badge](#)

Il peut se créer un compte et aller dans son backpack contenant tous les badges obtenus . Il peut en entrer un venant d'une autre plateforme, qui sera authentifié

The easiest way to issue and earn badges.

[Create an Account](#)[Join a Demo](#)

Canvas LMS has selected Badgr as its native badging solution. Badgr is now available to all Canvas users worldwide, with data hosted in regional data centers. [Learn more](#)



mozilla

Open Badges Backpack
We're pleased to announce that the Mozilla Open Badges Backpack has now fully transitioned to Badgr. [Learn more](#)

- Badgr
- Badgr Pathways
- Badgr for Canvas
- Badgr BadgeRank
- Badgr BadgeCheck
- Badgr Community Site



Issue Badges with Badgr

Open Badges are the way to empower people to bridge traditional learning and technology.

[Sign Up for Unl...](#)

Open Badges 2.0 Validator

[Help](#)

Valid: True
This badge passed all verification checks.



About the badge:

CAO1

J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

[View full badge details](#)

About this award:

Issue Date 2019-09-13T15:04:37.031199+00:00

Expiration None (does not expire)

Recipient Not Verified. In order to test whether this badge has been awarded to the person or entity you expect, enter their profile data on the submission form.

[View full award details](#)

About the issuer:

Fabmanager

Technologie teacher

[Website](#)

[Contact Email](#)

[View full issuer details](#)

Verification Details

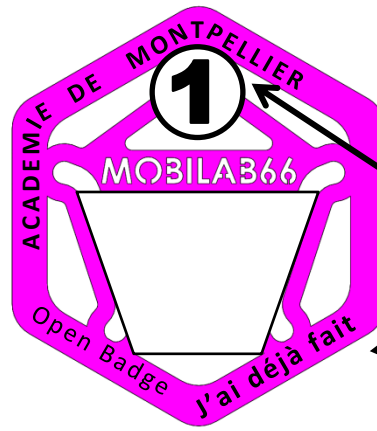
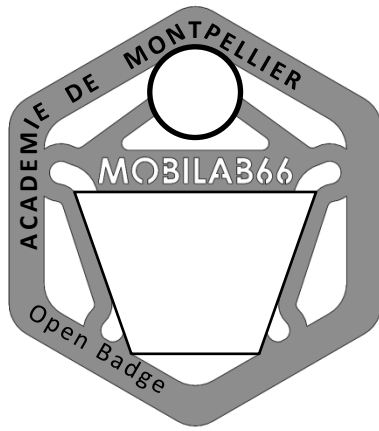
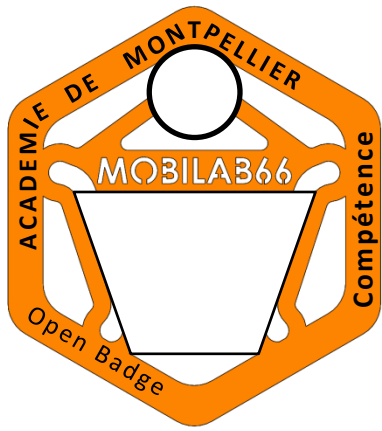
Status Valid with 0 errors and 0 warnings.

Data Type Assertion

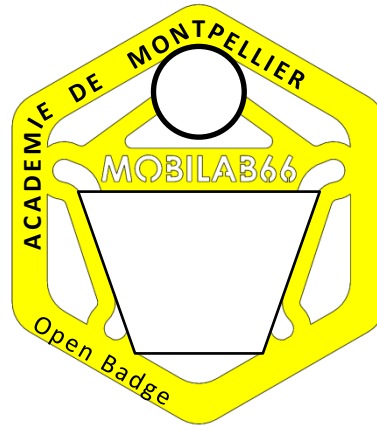
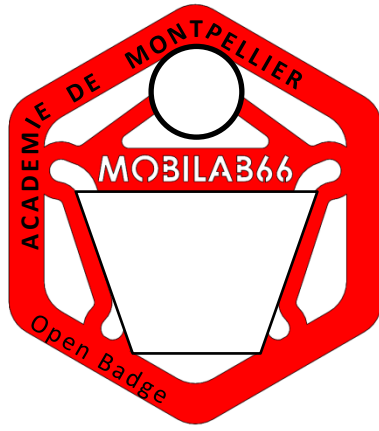
Open Badges Version 2.0

Sans avoir de compte, une personne ayant son (ses) badge(s) (école, employeur) peut vérifier l'authenticité du badge et connaître les compétences de la personne. Un dossier scolaire qui mentionne un 16 en physique et un 18 en maths...c'est bien, mais un document qui détaille les savoirs faire et compétences du candidat, c'est mieux 😊

Les open badges: pour reconnaître les compétences



Le chiffre n'est pas une note, n'est pas un niveau mais une posture

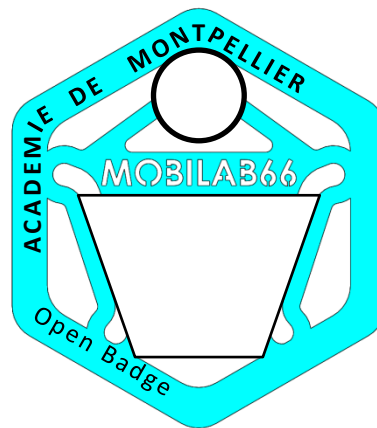
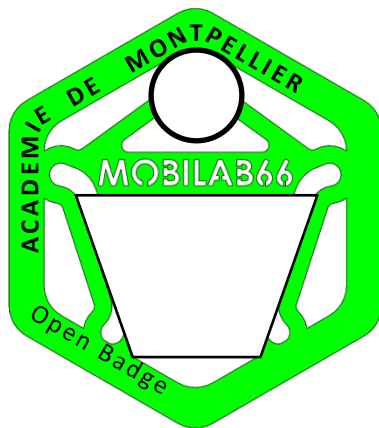


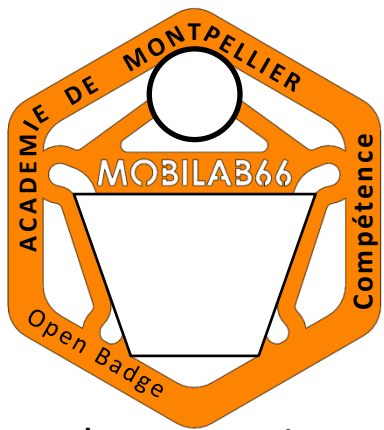
① j'ai déjà fait
(EXPLORATEUR)

② je sais faire
(TESTEUR)

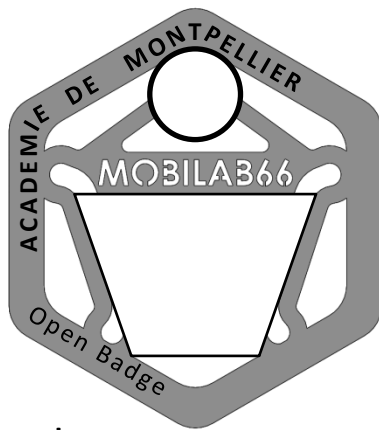
③ je peux aider
quelqu'un à le
faire
(PASSEUR)

④ je maîtrise
(EXPERT)

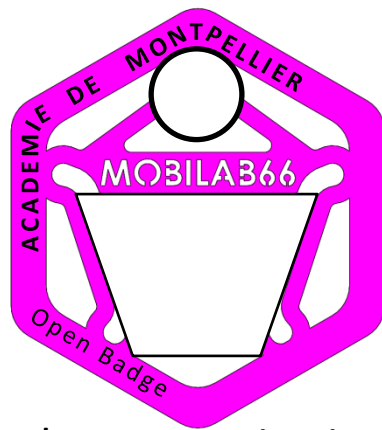




la conception



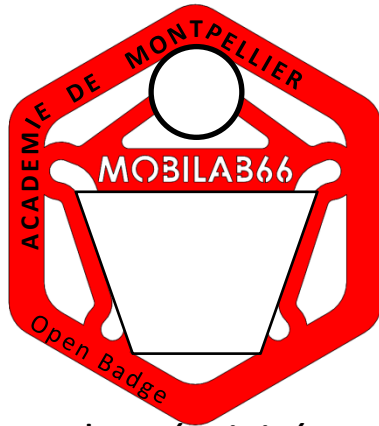
le prototypage



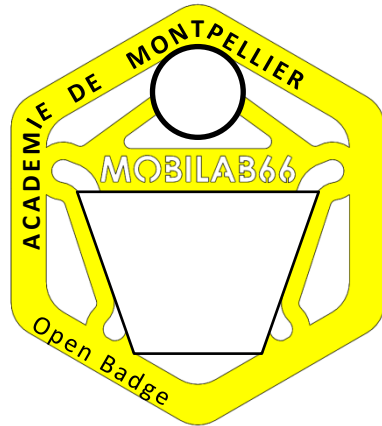
la communication



l'expérimental



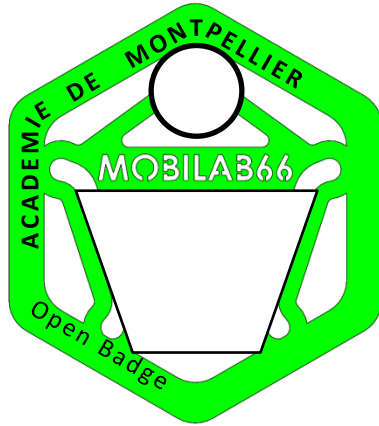
la créativité



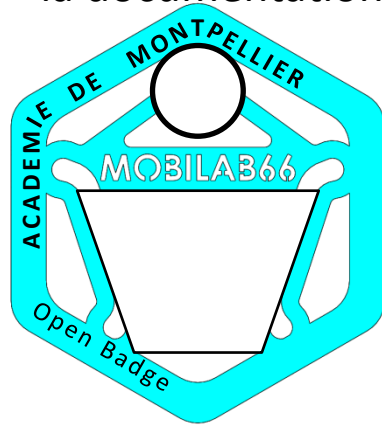
la documentation



la participation



la transmission

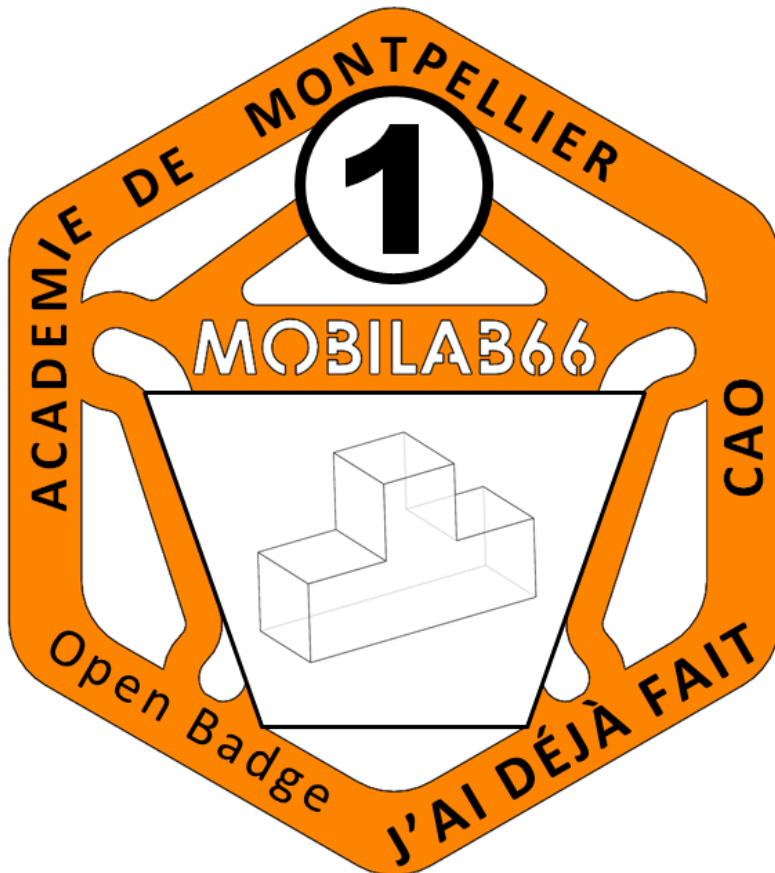


le relationnel

9 domaines de
compétences
= 9 couleurs

Exemple

Chaque badge appartient à un domaine, reconnaît une posture dans une compétence spécifique grâce à une preuve.



Open badge CAO

Posture 1: J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.

Open badge CAO « Designer »

SAVOIR FAIRE modéliser une pièce



Posture 1: J'ai déjà réalisé un modèle 3D d'un objet simple (esquisse cotée + extrusion), avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.



Posture 2: Je sais réaliser un modèle 3D simple a partir d'un croquis coté de l'objet. Je peux m'aider de ressources

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec un vocabulaire adapté comment j'ai fait.



Posture 3: J'ai déjà réalisé un modèle 3D simple sans tutoriel a partir d'un croquis coté de l'objet donc je peux aider quelqu'un a modéliser

Preuve: Un fabmanager a pu observer mon aide envers un autre designer. Ce dernier peut également reconnaître mon aide.

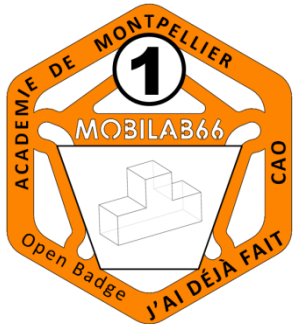


Posture 4: Je sais maintenant modéliser des objets plus complexes (avec des congés, des chanfreins, enlever de la matière, faire des répétitions ou une symétrie, utiliser la fonction révolution), je connais le vocabulaire précis associé.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer précisément comment j'ai fait.

Open badge CAO « Designer »

SAVOIR FAIRE assembler des pièces



Posture 1: J'ai déjà réalisé un assemblage 3D, avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.



Posture 2: Je sais réaliser un assemblage 3D simple sans tutoriel. Je peux m'aider de ressources

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec un vocabulaire adapté comment j'ai fait.



Posture 3: J'ai déjà réalisé un assemblage 3D de ma création sans tutoriel donc je peux aider quelqu'un à le faire

Preuve: Un fabmanager a pu observer mon aide envers un autre designer. Ce dernier peut également reconnaître mon aide.



Posture 4: J'ai déjà réalisé un assemblage 3D sans tutoriel, aider quelqu'un à faire assemblage 3D et je sais maintenant assembler des systèmes plus complexes et même créer une pièce dans un assemblage. Je connais le vocabulaire précis associé.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer précisément comment j'ai fait.

Open badge CODEUR:

SAVOIR FAIRE Programmer



Posture 1: J'ai déjà réalisé un programme et l'ai testé sur un objet programmable, avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.



Posture 2: Je sais réaliser un programme et le tester sur un objet à partir d'un objectif, sans tutoriel. Je peux m'aider de ressources

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec un vocabulaire adapté comment j'ai fait.



Posture 3: J'ai déjà réalisé un programme à partir d'un objectif, sans tutoriel donc je peux aider quelqu'un à programmer

Preuve: Un fabmanager a pu observer mon aide envers un autre designer. Ce dernier peut également reconnaître mon aide.



Posture 4: J'ai déjà réalisé un programme simple à partir d'un objectif, sans tutoriel, aidé quelqu'un à programmer et je connais le vocabulaire précis associé. Je sais réaliser des programmes plus complexes.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer précisément comment j'ai fait.

Open badge maker

SAVOIR FAIRE imprimer en 3D



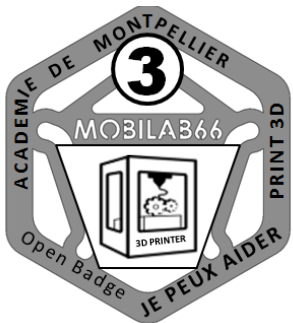
Posture 1: J'ai déjà imprimé une pièce sur une imprimante FDM, avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.



Posture 2: Je sais imprimer librement, sans aide ni tutoriel. Je sais choisir le matériau et changer une bobine

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec un vocabulaire adapté comment j'ai fait.



Posture 3: J'ai déjà imprimé sans tutoriel donc je peux aider quelqu'un à imprimer et expliquer le fonctionnement d'une imprimante FDM

Preuve: Un fabmanager a pu observer mon aide envers un autre maker. Ce dernier peut également reconnaître mon aide.



Posture 4: J'ai déjà imprimé sans tutoriel, aider quelqu'un à imprimer et expliqué le fonctionnement d'une imprimante FDM, je sais affiner les réglages et faire la maintenance de la machine

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer précisément comment j'ai fait.

Open badge maker

SAVOIR FAIRE découpe laser



Posture 1: J'ai déjà découpé un objet (papier, sticker, bois, plastique) a partir d'une image vectorisée/plan sur une découpeuse laser avec de l'aide ou en suivant un tutoriel.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec mes mots comment j'ai fait.



Posture 2: Je sais vectoriser une image/plan puis découper un objet librement, sans aide ni tutoriel. Je sais régler la focale, la puissance et la vitesse de coupe (avec abaque)

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer avec un vocabulaire adapté comment j'ai fait.



Posture 3: J'ai déjà découpé sans tutoriel donc je peux aider quelqu'un a découper et expliquer le fonctionnement d'une découpeuse laser.

Preuve: Un fabmanager a pu observer mon aide envers un autre maker. Ce dernier peut également reconnaître mon aide.



Posture 4: J'ai déjà découpé sans tutoriel, aider quelqu'un a découper et expliqué le fonctionnement découpeuse laser, je sais personnaliser les réglages et faire la maintenance de la machine.

Preuve: Un fabmanager a vu mon travail et je peux expliquer précisément comment j'ai fait.

Open badge COMMUNIQUER

SAVOIR ETRE Echanger



Posture 1: Dans un groupe et/ou binôme de travail, je me suis déjà exprimé pour exposer mon travail réalisé ou pour manifester mon désaccord, quand on me donne la parole.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 2: Dans un groupe et/ou binôme de travail, je prends la parole avec respect pour exposer mon travail réalisé, je ne monopolise pas la parole et laisse chacun s'exprimer.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 3: Dans un groupe et/ou binôme de travail, je vais inciter chacun à s'exprimer pour favoriser l'échange et même aider les autres à s'exprimer

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 4: Je peux animer un feu de camp dans un groupe, prends la parole avec respect pour exposer mon travail, je ne monopolise pas la parole, laisse chacun s'exprimer. Je peux distribuer la parole et sais m'affirmer quand il faut la faire passer.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner

Open badge DOCUMENTER

SAVOIR FAIRE DOCUMENTER



Posture 1: Quand on me l'a demandé, j'ai déjà pris le temps de rédiger un petit compte rendu de mon activité, de façon à garder une trace écrite.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 2: Sans qu'on me le demande, je prend toujours quelques minutes pour rédiger un compte rendu de mon travail. Je prend éventuellement des photos, je note les réglages machine que j'ai utilisé et pourquoi ils n'ont pas fonctionné.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 3: Dans un groupe et/ou binôme de travail, je vais inciter et aider chacun à rédiger un compte rendu de son travail pour favoriser l'échange lors du prochain feu de camp.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 4: Je documente toujours mon travail (conscient que j'ai déjà été content de trouver le travail de quelqu'un sur le net, gain de temps précieux) en prenant des notes, des photos et en reportant tout par la suite sur un document numérique publiable.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner

Open badge EXPERIMENTAL

SAVOIR FAIRE MESURER



Posture 1: J'ai déjà utilisé un instrument de mesure dimensionnel ou géométrique pour rechercher une information qui m'était utile en conception.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture, j'ai donné le bon résultat à une mesure dont la réponse était connue



Posture 2: Je sais utiliser un ou plusieurs instruments de mesure pour m'aider à définir la forme et les cotes de la pièce que je conçois, je sais les reporter sur un croquis.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture, et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner. Ma pièce finale était bonne.



Posture 3: J'aide mon binôme ou mon groupe de travail à réaliser des mesures, je les aide à choisir le bon instrument et à les reporter sur un croquis

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 4: Je connais tous les instruments de mesure usuels, je suis conscient de la possibilité d'une erreur de mesure. Je connais la différence entre mesure directe ou indirecte. Pour les mesures non statiques, je sais utiliser un tableau de valeurs et obtenir une courbe.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner. Mes pièces finales sont bonnes

Open badge TRANSMETTRE

SAVOIR FAIRE : Former



Posture 1: J'ai déjà expliqué le fonctionnement et/ou l'utilisation d'un outil, j'ai déjà aidé ou dépanné au moins 5 fois d'autres personnes dans des domaines différents.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 2: Je vais aider les autres systématiquement et leur explique ou ils se trompent, je leur donne des conseils. J'ai une posture de formateur

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 3: Je peux aider une personne à en aider une autre: Voyant qu'une personne « sait faire » dans un domaine, je vais l'inciter et l'aider à adopter une posture formatrice envers d'autres personnes et les accompagner.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner



Posture 4: Je peux me substituer au fabmanager pendant un moment, aider, assister, expliquer, accompagner. Je peux assumer la responsabilité de surveillance d'une ou plusieurs machines et sait quoi faire en cas de problème.

Preuve: Un fabmanager a pu constater cette posture et mon binôme et/ou plusieurs personnes a pu en témoigner