

UTC

LE LABEL AÉRONAUTIQUE ET ESPACE

P.Simard

UTC

2020



P. Simard

Qu'est-ce qu'un LABEL ?

- Un label à l'UTC doit être compris comme un niveau d'acquisition de compétences horizontales, orientées sur un domaine
(exemple ici, les industries aéronautiques et spatiales),
- alors que la filière à l'UTC est une acquisition verticale orientée vers un métier
(par exemple Acoustique et Vibration, ou Production et Logistique).
- Un label ne se substitue pas à la filière mais renforce un axe qui permet à l'élève d'orienter son avenir professionnel sur un secteur particulier.
- Il est inscrit sur le supplément au diplôme délivré par l'UTC.

Label Aéronautique et Espace

Le Label Aéronautique et Espace est destiné aux élèves passionnés par ces domaines et qui souhaitent orienter leur avenir professionnel à la sortie de l'UTC vers ces industries.

Actuellement ce label est ouvert aux élèves Ingénierie Mécanique. Le Génie Informatique, le Génie des Procédés étudient l'intégration du label également.

L'élève qui obtiendra ce label aéronautique restera un ingénieur généraliste de formation mécanique, avec un métier défini par sa filière.

Comment l'obtenir ?

3 étapes :

- S'inscrire.
- Documenter un référentiel de compétences
- Attendre... la validation par le jury.

Comment l'obtenir ?

3 étapes :

- S'inscrire.
Un mail à mon adresse : patrice.simard@utc.fr
- Documenter un référentiel de compétences :
 - ouverture d'un porte folio
 - documentation au cours des études
- Attendre... la validation par le jury.
En septembre pour la remise des diplômes en octobre/novembre.

Un... porte-folio ?

Étudiant demo3

Bienvenue

Tableau de bord

BIA, BB, PPL 7

Connaissance du milieu de l'aéronautique

Connaissance des industries aéronautique

Connaissance des aéronefs

Engins pour les missions spatiales

Fabrication et contrôle des structures

Mesures physiques

Ingénierie Programme

Navigation et réglementations

Météorologie

Aérodynamique et mécanique du vol

Pratique du vol

Label aéronautique

Un portfolio de compétences pour effectuer une demande de label

Présentation

L'intérêt de ce portfolio

Contacts

L'UTC développe le label aéronautique pour faire reconnaître auprès des industriels vos compétences. Il est donc important que vous complétiez avec précision ce portfolio, qui sera validé par les enseignants responsables du label.

En cas de problème sur le contenu du portfolio (par exemple si vous ne comprenez pas bien un des intitulés), contactez Patrice Simard (patrice.simard@utc.fr)

En cas de problème technique (bug, problème de connexion...), contactez la Cellule d'Appui Pédagogique de l'UTC (cap@utc.fr)

Un porte-folio donc...

The screenshot displays the KARUTA portfolio interface. At the top, the logo 'KARUTA open source portfolio' is visible, along with navigation icons and the user name 'Patrice Simard'. The main interface is divided into a left sidebar and a main content area.

Left Sidebar (Menu):

- Bienvenue
- Tableau de bord
- BIA, BB, PPL ?
- Connaissance du milieu de l'aéronautique
- Connaissance des industries aéronautique
- Connaissance des aéronefs** (highlighted)
- Engins pour les missions spatiales
- Fabrication et contrôle des structures
- Mesures physiques
- Ingénierie Programme
- Navigation et réglementations
- Météorologie
- Aérodynamique et mécanique du vol
- Pratique du vol

Main Content Area:

Connaissance des aéronefs (Action: Ajouter)

Patrice : texte à compléter pour expliquer cette compétence...

Structure générale des aéronefs (Action: Ajouter)

(Descriptif de la compétence)

Votre auto-évaluation: BIA, BB, PPL

Votre explication

Votre fichier de preuve: Aucun document

Structure d'un fuselage (Action: Ajouter)

électronique, personnalisé, accès par CAS.

L'équation de base

Niveau général BIA ou mieux :

- Connaissance des principes du vol et de l'aérodynamique,
- Connaissance de la structure et la fabrication des avions,
- Connaissances des procédures en vigueur dans ce domaine,
- Connaissance de la navigation et des réglementations,

-...

+ Ingénierie programme (niveau FQ01)

+ TN09/10 dans des entreprises du domaine

+ PR

+ mini projets dans les UVs de filières orientés

≈ Label A&E

Amélioration :

participations associations,

challenges (Safran, USAIRE, ...etc)

Parcours UTC/ÉTRANGER possibles

Ces compétences peuvent également être acquise
après un double diplôme
dans des filières aéronautiques
avec lesquelles nous avons des partenariats.

Cranfield,
Itajuba,
...etc