

## 2A DUT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

## EN ALTERNANCE SUR 2 ANS

**ⓘ** Ce document doit obligatoirement être signé par tous les partenaires avant mise en place du contrat et retourné à : Courriel : [magali.larrang@iut-tarbes.fr](mailto:magali.larrang@iut-tarbes.fr)..... Copie à : [formation.continue@iut-tarbes.fr](mailto:formation.continue@iut-tarbes.fr)  
**IMPERATIVEMENT AVANT LA RENTREE**

**1. L'ALTERNANT**

NOM et Prénom : ..... Date de naissance : .....  
E-mail : ..... Tél. (portable) : .....

**2. L'ENTREPRISE**

Raison sociale : .....  
Adresse : .....  
CP : ..... VILLE : .....  
Activité de l'entreprise : .....  
SIRET: ..... Code NAF: .....  
Convention collective applicable et code IDCC : .....  
OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé) : ..... Effectif du site : .....

Nom du contact administratif et adresse postale pour la mise en place du contrat : .....  
E-mail : ..... Tél. : .....

**3. LE CONTRAT**

Type de contrat :  CDD  CDI Dates envisagées du contrat : Du ..... au .....  
Nom du tuteur entreprise : ..... Poste occupé : .....  
E-mail : ..... Tél. : .....

**Missions confiées à l'alternant** (Vous pouvez joindre une fiche descriptive plus détaillée) : .....  
.....  
.....

**4. LA FORMATION (informations utiles pour renseigner le contrat)**

Etablissement de formation responsable : **Université Toulouse III Paul Sabatier – MFCA - IUT DE TARBES**  
N° SIRET de l'organisme de formation : **193 113 842 00010** - N° de déclaration d'activité : **7331P001631**  
Code de la spécialité : **251** Dates de la formation : **Du 02/09/2019 au 30/06/2020**

**5. LE FINANCEMENT**

Cette fiche d'engagement concernant le financement et les modalités est **provisoire**. Le Service Formation Continue et Alternance vous contactera dès la parution des décrets d'application de la loi du 05/09/2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel : <https://travail-emploi.gouv.fr/grands-dossiers/loi-pour-la-liberte-de-choisir-son-avenir-professionnel/>

**6. CONTACTS UNIVERSITAIRES**


Responsable formation : Magali LARRANG ..... E-mail : [magali.larrang@iut-tarbes.fr](mailto:magali.larrang@iut-tarbes.fr) .. Tél. : 05 62 44 42 10  
Secrétariat pédagogique : Patricia DURAN ..... E-mail : [secretariat.gmp@iut-tarbes.fr](mailto:secretariat.gmp@iut-tarbes.fr) Tél. : 05 62 44 42 10  
Contact mise en œuvre contrat : Patricia CARDON ..... E-mail : [patricia.cardon@iut-tarbes.fr](mailto:patricia.cardon@iut-tarbes.fr) .. Tél. : 05 62 44 64 54

A ..... le .....

Signature et Cachet de l'entreprise :

Signature du Responsable de la formation IUT :

août-19		sept-19		oct-19		nov-19		déc-19		janv-20		févr-20		mars-20		avr-20		mai-20		juin-20		juil-20	
jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine
1 J		1 D		1 M		1 V		1 D		1 M		1 S		1 D		1 M		1 V		1 L		1 M	
2 V		2 L		2 M		2 S		2 L		2 J		2 D		2 L		2 J		2 S		2 M		2 J	
3 S		3 M		3 J	IUT	3 D		3 M		3 V		3 L		3 M		3 V		3 D		3 M		3 V	
4 D		4 M		4 V	IUT	4 L		4 M	IUT	4 S		4 M		4 M		4 S		4 L		4 J		4 S	
5 L		5 J	IUT	5 S		5 M		5 J	IUT	5 D		5 M		5 J		5 D		5 M		5 V		5 D	
6 M		6 V	IUT	6 D		6 M	IUT	6 V		6 L	IUT	6 J		6 V		6 L		6 M		6 S		6 L	
7 M		7 S		7 L		7 J	IUT	7 S		7 M		7 V		7 S		7 M		7 J		7 D		7 M	
8 J		8 D		8 M		8 V		8 D		8 M		8 S		8 D		8 M		8 V		8 L		8 M	
9 V		9 L		9 M		9 J	IUT	9 L		9 J		9 D		9 L		9 J		9 S		9 M		9 J	
10 S		10 M		10 J	IUT	10 D		10 M		10 V		10 L		10 M		10 V		10 D		10 M		10 V	
11 D		11 M		11 V		11 L		11 M	IUT	11 S		11 M		11 M		11 S		11 L		11 J		11 S	
12 L		12 J	IUT	12 S		12 M		12 J	IUT	12 D		12 M		12 J		12 D		12 M		12 V		12 D	
13 M		13 V		13 D		13 M	IUT	13 V		13 L		13 J		13 V		13 L		13 M		13 S		13 L	
14 M		14 S		14 L		14 J		14 S		14 M		14 V		14 S		14 M		14 J		14 D		14 M	
15 J		15 D		15 M		15 V		15 D		15 M		15 S		15 D		15 M		15 V		15 L		15 M	
16 V		16 L		16 M		16 S		16 L		16 J		16 D		16 L		16 J		16 S		16 M		16 J	
17 S		17 M		17 J	IUT	17 D		17 M		17 V		17 L		17 M		17 V		17 D		17 M		17 V	
18 D		18 M		18 V		18 L		18 M	IUT	18 S		18 M		18 M		18 S		18 L		18 J		18 S	
19 L		19 J	IUT	19 S		19 M		19 J		19 D		19 M		19 J		19 D		19 M		19 V		19 D	
20 M		20 V		20 D		20 M	IUT	20 V		20 L		20 J		20 V		20 L		20 M		20 S		20 L	
21 M		21 S		21 L		21 J		21 S		21 M		21 V		21 S		21 M		21 M		21 D		21 M	
22 J		22 D		22 M		22 V		22 D		22 M		22 S		22 D		22 M		22 M		22 V		22 M	
23 V		23 L		23 M		23 S		23 L		23 J		23 D		23 L		23 J		23 J		23 S		23 M	
24 S		24 M		24 J		24 D		24 M		24 V		24 L		24 M		24 V		24 D		24 M		24 V	
25 D		25 M		25 V		25 L		25 M		25 S		25 M		25 M		25 M		25 S		25 L		25 S	
26 L		26 J	IUT	26 S		26 M		26 J		26 D		26 M		26 J		26 D		26 M		26 V		26 D	
27 M		27 V		27 D		27 M	IUT	27 V		27 L		27 J		27 V		27 L		27 M		27 S		27 L	
28 M		28 S		28 L		28 J		28 S		28 M		28 V		28 S		28 M		30 J		28 D		28 M	
29 J		29 D		29 M		29 V		29 D		29 M		29 S		29 D		29 M		31 V		29 L		29 M	
30 V		30 L		30 M		30 S		30 L		30 J				30 L		30 J		30 S		30 M		30 J	
31 S				31 J				31 M		31 V				31 M				31 D				31 V	

 IUT  
 ENTREPRISE

août-20		sept-20		oct-20		nov-20		déc-20		janv-21		févr-21		mars-21		avr-21		mai-21		juin-21		juil-21	
jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine	jour	semaine
1 S		1 M		1 J		1 D		1 M		1 V		1 L		1 L		1 J	IUT	1 S		1 M		1 J	
2 D		2 M		2 V		2 L		2 M		2 S		2 M	IUT	2 M		2 V	IUT	2 D		2 M		2 V	
3 L		3 J		3 S		3 M		3 J		3 D		3 M	IUT	3 M	IUT	3 S		3 L		3 J		3 S	
4 M		4 V		4 D		4 M		4 V		4 L		4 J	IUT	4 J	IUT	4 D		4 M		4 V		4 D	
5 M		5 S		5 L		5 J		5 S		5 M		5 V		5 V	IUT	5 L		5 M		5 S		5 L	
6 J		6 D		6 M		6 V		6 D		6 M	IUT	6 S		6 S	IUT	6 M		6 J		6 D		6 M	
7 V		7 L	IUT	7 M		7 S		7 L		7 J	IUT	7 D		7 D		7 M		7 V		7 L		7 M	
8 S		8 M	IUT	8 J		8 V		8 M		8 V		8 L	IUT	8 L		8 J		8 S		8 M		8 J	
9 D		9 M	IUT	9 V		9 D		9 M		9 S		9 M	IUT	9 M		9 V		9 D		9 M		9 V	
10 L		10 J	IUT	10 S		10 M		10 J		10 D		10 M	IUT	10 M		10 S		10 L		10 J		10 S	
11 M		11 V	IUT	11 D		11 M		11 V		11 L		11 J	IUT	11 J	IUT	11 D		11 M		11 V		11 D	
12 M		12 S	IUT	12 L		12 J		12 S		12 M		12 V		12 V		12 L		12 M		12 S		12 L	
13 J		13 D	IUT	13 M		13 V		13 D		13 M	IUT	13 S		13 S		13 M		13 M		13 D		13 M	
14 V		14 L		14 M		14 S		14 L		14 J	IUT	14 D		14 D		14 M		14 V		14 L		14 M	
15 S		15 M		15 J		15 D		15 M		15 V		15 L		15 L		15 J		15 S		15 M		15 J	
16 D		16 M		16 V		16 L		16 M		16 S		16 M		16 M		16 V		16 D		16 M		16 V	
17 L		17 J		17 S		17 M		17 J		17 D		17 M		17 M		17 S		17 L		17 J		17 S	
18 M		18 V		18 D		18 M		18 V		18 L		18 J		18 J	IUT	18 D		18 M		18 V		18 D	
19 M		19 S		19 L		19 J		19 S		19 M		19 V		19 V	IUT	19 L		19 M		19 S		19 L	
20 J		20 D		20 M		20 V		20 D		20 M		20 S		20 S		20 M		20 J		20 D		20 M	
21 V		21 L		21 M		21 S		21 L		21 J	IUT	21 D		21 D		21 M		21 V		21 L		21 M	
22 S		22 M		22 J		22 D		22 M		22 V		22 L		22 L		22 J		22 S		22 M		22 J	
23 D		23 M		23 V		23 L		23 M		23 S		23 M		23 M		23 V		23 D		23 M		23 V	
24 L		24 J		24 S		24 M		24 J		24 D		24 M		24 M		24 S		24 L		24 J		24 S	
25 M		25 V		25 D		25 M		25 M		25 L		25 J		25 J	IUT	25 D		25 M		25 V		25 D	
26 M		26 S		26 L		26 J		26 S		26 M		26 V		26 V		26 L		26 M		26 S		26 L	
27 J		27 D		27 M		27 V		27 D		27 M		27 S		27 S		27 M		27 J		27 D		27 M	
28 V		28 L		28 M		28 S		28 L		28 J	IUT	28 D		28 D		28 M		30 V		28 L		28 M	
29 S		29 M		29 J		29 D		29 M		29 V				29 L		29 J		31 S		29 M		29 J	
30 D		30 M		30 V		30 L		30 M		30 S				30 M		30 V		30 D		30 M		30 V	
31 L				31 S				31 J		31 D				31 M				31 L				31 S	

 IUT  
 ENTREPRISE

# Annexe pédagogique



## DUT Génie Mécanique et Productique

### 2<sup>ème</sup> année de formation en alternance

L'objectif du DUT GMP est de former des techniciens supérieurs capables de participer aux étapes qui conduisent de l'expression du besoin au produit : analyser, modéliser, concevoir, industrialiser, organiser, communiquer, produire et valider.

Les titulaires du DUT GMP s'insèrent dans les équipes spécialisées ou polyvalentes de divers services tels que les bureaux d'études et d'outillage, les méthodes, l'organisation et la gestion de la production,...

Ces métiers peuvent être exercés dans tout secteur économique : mécanique, aéronautique, navale, automobile, environnement et énergétique, nucléaire, médical, électroménager, sports et loisirs, transports, environnement, BTP et équipement, ...

<b>SEMESTRE 3- 475 heures</b>			
<b>UE</b>	<b>Intitulé du module</b>	<b>Durée</b>	
<b>UE 31</b>	Conception des transmissions de puissance	60	180
	Etude dans un contexte chaîne numérique	30	
	Elasticité – Sollicitations composées	30	
	Dynamique et énergétique	45	
	Sélection des matériaux	15	
<b>UE 32</b>	Préparation d'une production sur machine CN	30	180
	Etude et simulation de phase-Optimisation des coûts	30	
	Métrologie et contrôle avancés	15	
	Traitement de l'information	45	
	Intégration de systèmes automatisés		
	Gestion des processus	60	
<b>UE 33</b>	Mathématiques	30	115
	Communication	15	
	PPP	25	
	Anglais	30	
	Bases de données	15	
	Travaux de Synthèse et Projets		100 *

100\* : Heures étudiants

<b>SEMAINE MI-PARCOURS - 30 heures</b>			
<b>UE</b>	<b>Intitulé du module</b>	<b>Durée</b>	
	Bilan personnel et professionnel des mois passés en entreprise	3h	30h
	Méthodologie sur le rapport de stage	3h	
	Révisions de Conception Mécanique	12h	
	Révisions de Production-Méthodes	12h	

<b>SEMESTRE 4 - 315 heures</b>			
<b>UE</b>	<b>Intitulé du module</b>	<b>Durée</b>	
<b>UE 41</b>	Conception Mécanique (Etudes et approfondissements)	52.5	112.5
	Méthodes énergétiques et modélisation par éléments finis	30	
	Conception Mécanique et Dimensionnement Des Structures	30	
	Travaux de Synthèse et Projets	50*	50*
<b>UE 42</b>	Préparation d'une production dans des conditions industrielles	30	97.5
	Industrialisation multi-procédés	52.5	
	Etude dans un contexte Chaîne Numérique		
	Automatisation d'un système continu	15	
	Travaux de Synthèse et Projets	50*	50*
<b>UE 43</b>	Mathématiques	15	105
	Communication dans les organisations	30	
	Anglais	30	
	Management dans l'entreprise	30	
<b>UE 44</b>	Stage		

50\* : Heures étudiants