

# BTS DRB

Brevet de Technicien Supérieur  
Développement et Réalisation Bois

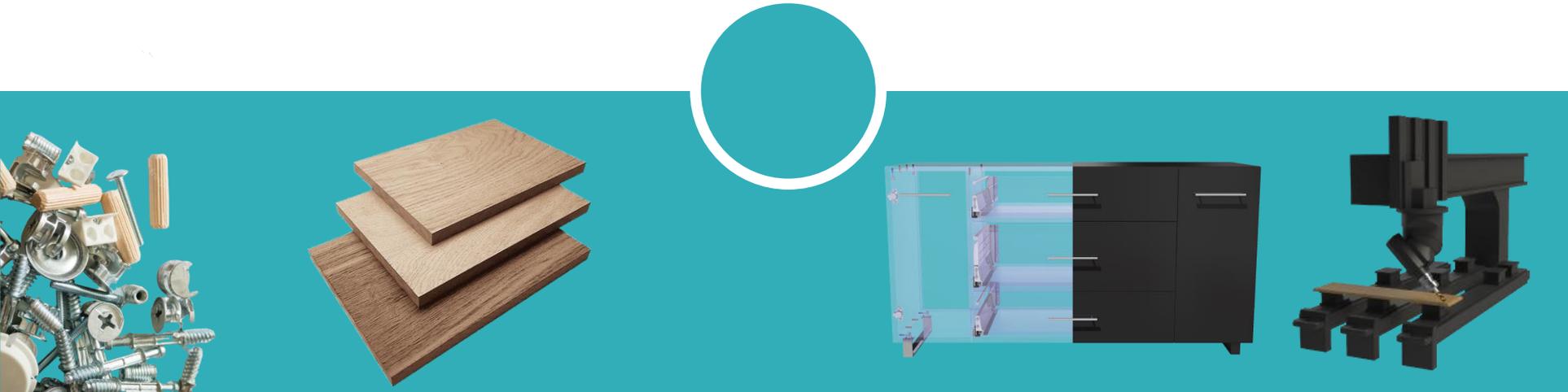


# Qu'est-ce qu'un BTS DRB ?

## Développement et réalisation bois

Le BTS Développement et réalisation bois - BTS DRB forme des techniciens supérieurs exerçant leurs activités dans tous les domaines de l'industrie du bois : scierie, menuiserie industrielle, ossature et ouvrages bois, panneaux, parquets et ameublement.

Grâce à cette formation bac+2, vous allez réaliser, dans le cadre d'un projet de développement, les recherches appliquées à l'amélioration de produits, de processus ou de procédés existants, et participerez à la définition de nouveaux produits en bois.

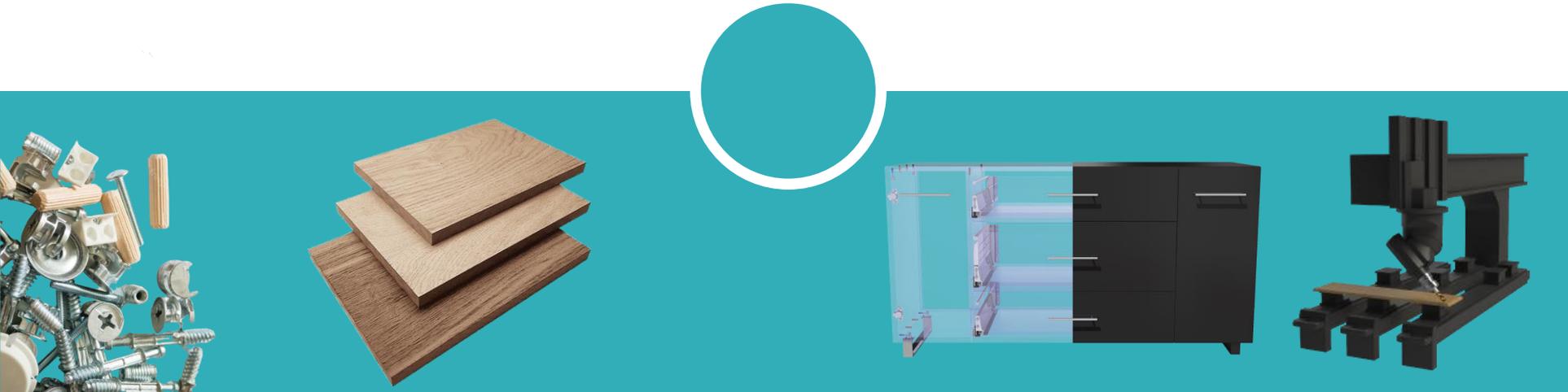


# Qu'est-ce qu'un BTS DRB ?

## Développement et réalisation bois

Cette formation en deux ans va vous permettre d'acquérir des compétences en conception, en gestion de production, en direction d'équipe, en contrôle qualité, sécurité et développement durable.

Une fois diplômé, vous pourrez travailler dans de nombreuses entreprises spécialisées dans le bois : scierie, ameublement, menuiserie intérieure et extérieure, menuiserie d'agencement (cuisine, boutique...)



# Intégrer UN BTS DRB ?

## Développement et réalisation bois

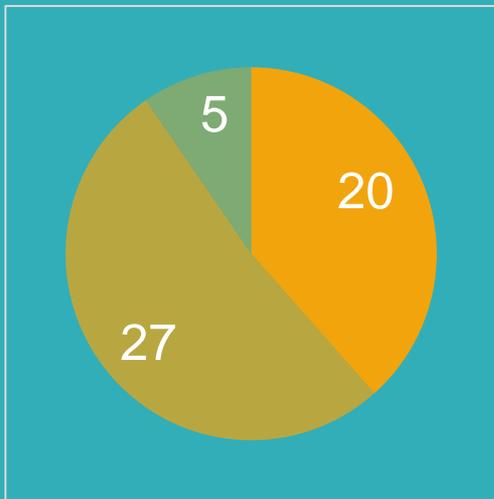
Le BTS Développement et réalisation bois s'adresse aux titulaires des baccalauréats suivants :

- Baccalauréat Professionnel (idéalement du domaine du bois)
  - Bac Pro Technicien constructeur bois,
  - Bac Pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés,
  - Bac Pro Technicien de scierie,
  - Bac Pro Technicien menuisier-agenceur...
- Baccalauréat Technologique STI2D (idéalement spécialité architecture et construction),
- Baccalauréat Général (idéalement à dominante scientifique).



# Une formation par Apprentissage

Alternance 2 semaines / 2 semaines



20

**Semaines**

En centre de formation

27

**Semaines**

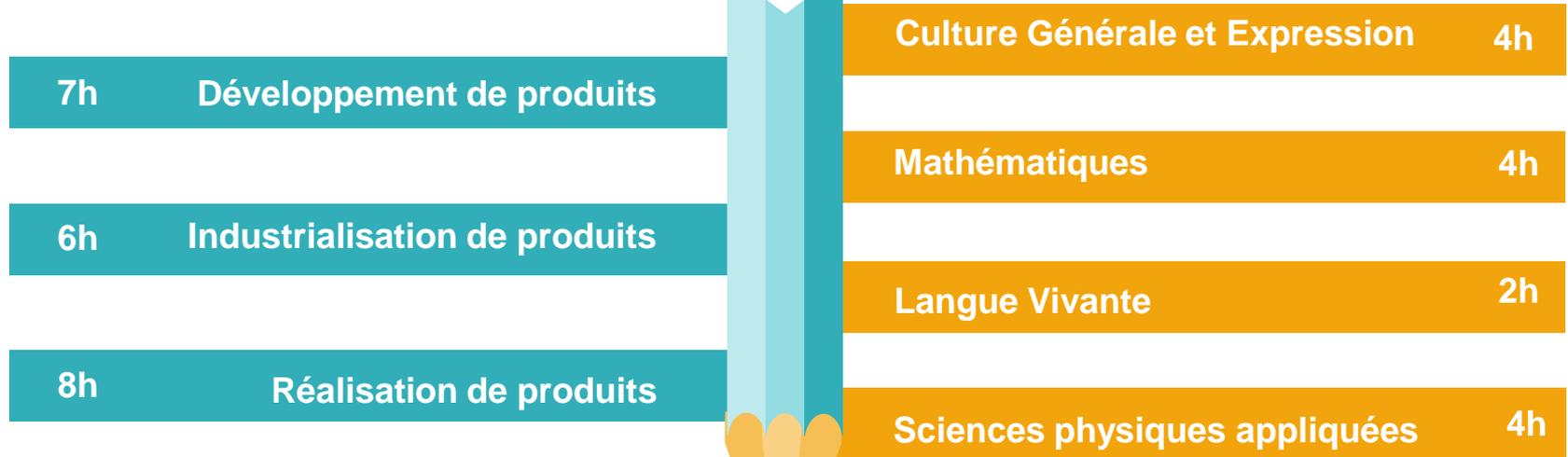
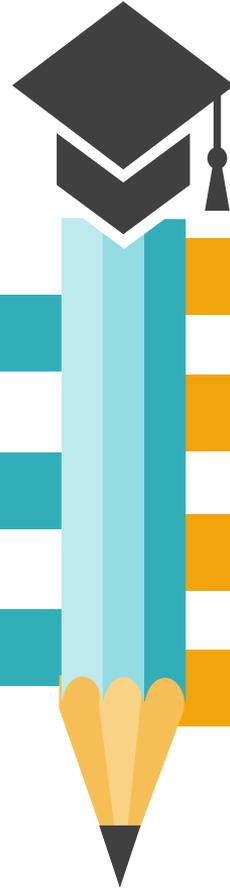
En entreprise

05

**Semaines**

De congés

# Répartition des enseignements (35h)



# Enseignements techniques en BTS DRB

01

Développer ou améliorer des produits de la filière bois

02

Préparer la production

03

Organiser la production

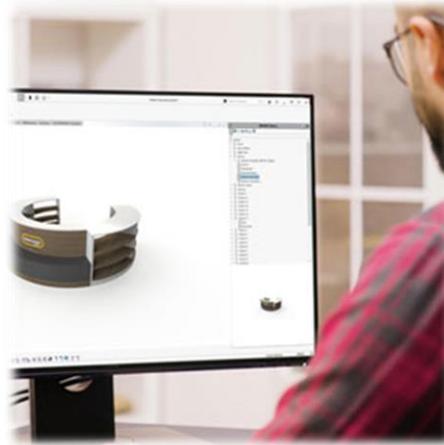
04

Mettre en œuvre et gérer la production



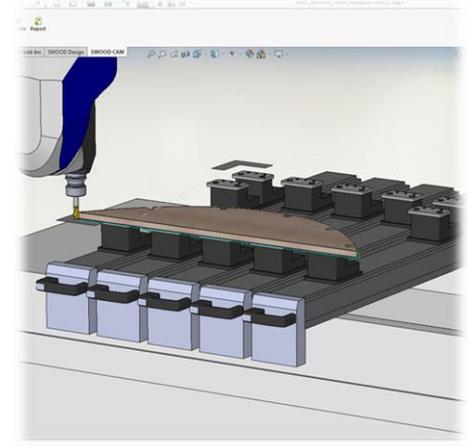
- **Développer ou améliorer des produits de la filière bois**

- Établir le dossier de définition qui prend en compte les contraintes environnementales, le cahier des charges et les normes et réglementations spécifiques du secteur, vérifier la faisabilité technico-économique du produit, superviser la réalisation des prototypes.



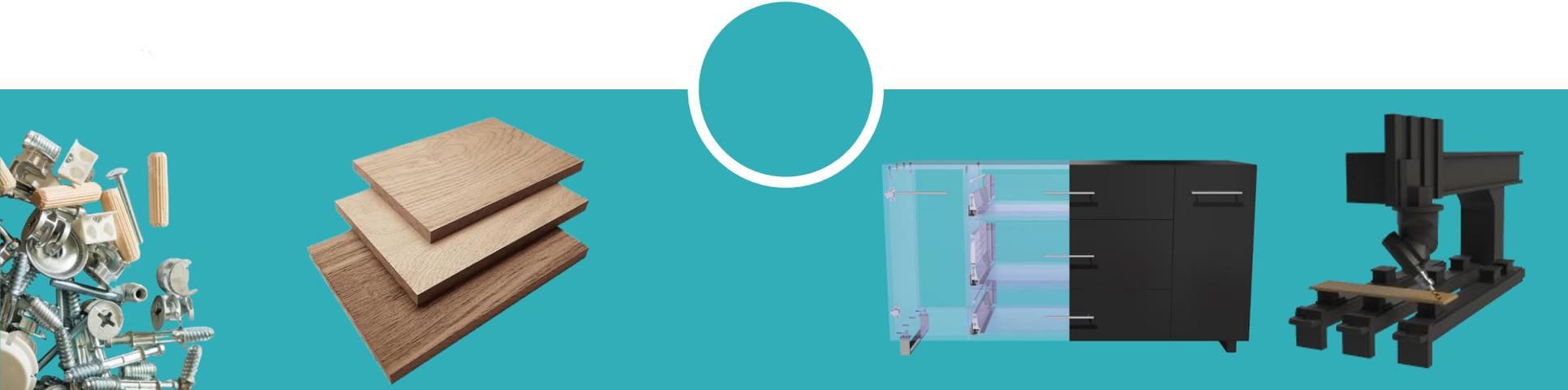
- **Préparer la production**

- Choisir les matériaux et procédés techniques, déterminer le coût de production, établir le dossier d'industrialisation sous forme numérique, maîtrise de la CAO (Conception Assistée par Ordinateur) et du programme FAO (maquette numérique).



- **Organiser la production**

- Planifier les approvisionnements, les lancements et les opérations de maintenance, participer au développement de l'ERP (Système de gestion intégrée) afin d'adapter la charge de travail aux ressources humaines.



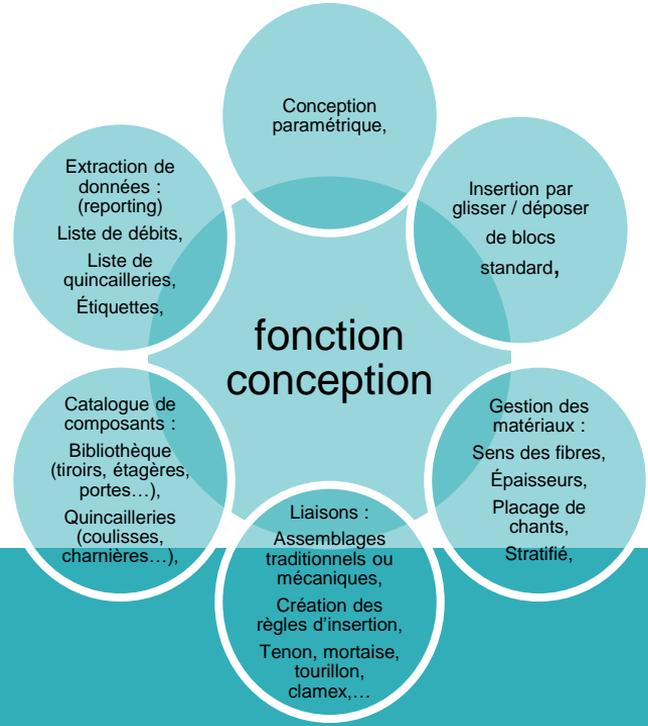
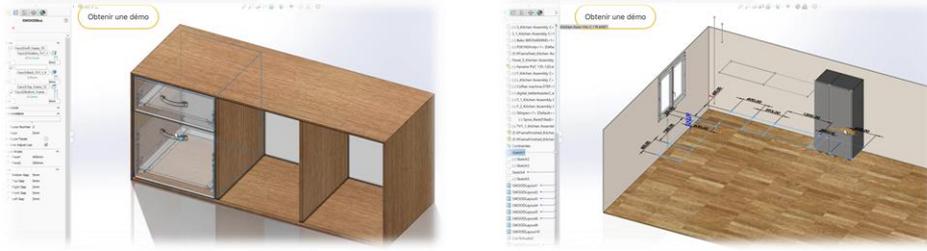
- **Mettre en œuvre et gérer la production**

- Maîtriser les différentes phases de fabrication, assurer la production en tenant compte des procédures d'hygiène et de sécurité, superviser l'avancement de la production, gérer l'équipe de production et les ressources matérielles, évaluer le niveau de qualité.



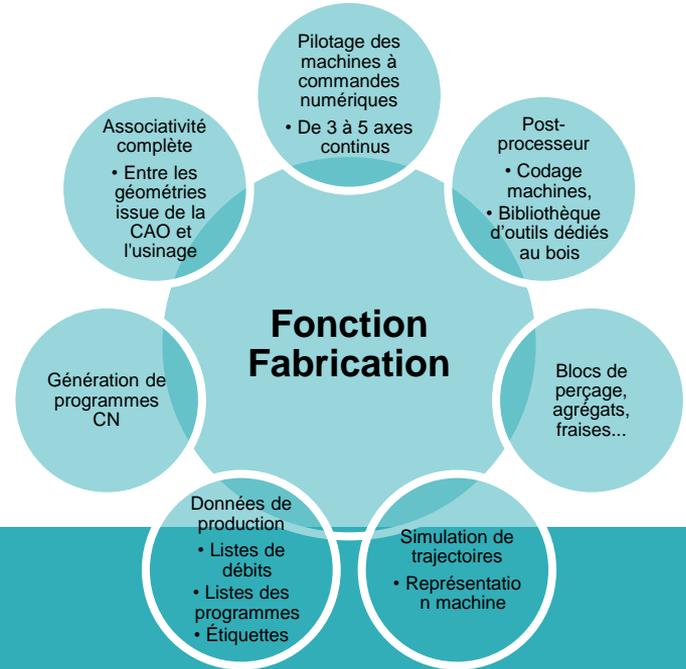
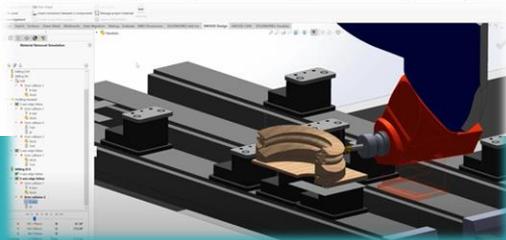
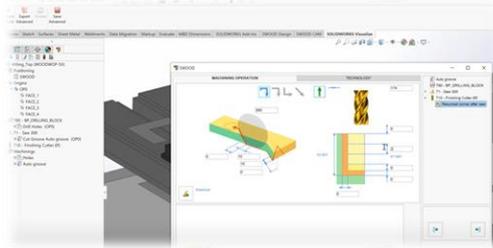
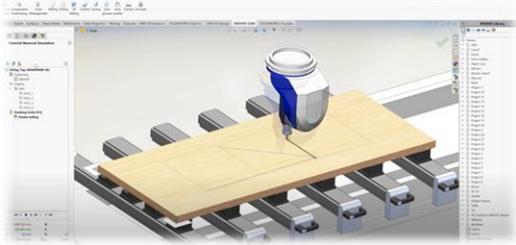
# La chaîne numérique en BTS DRB

## Modélisation CAO



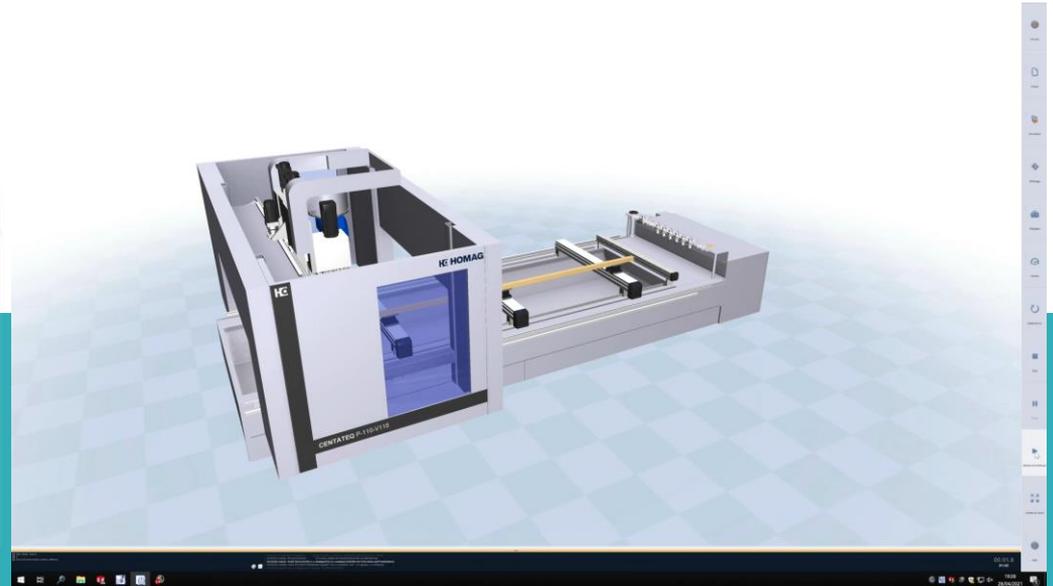
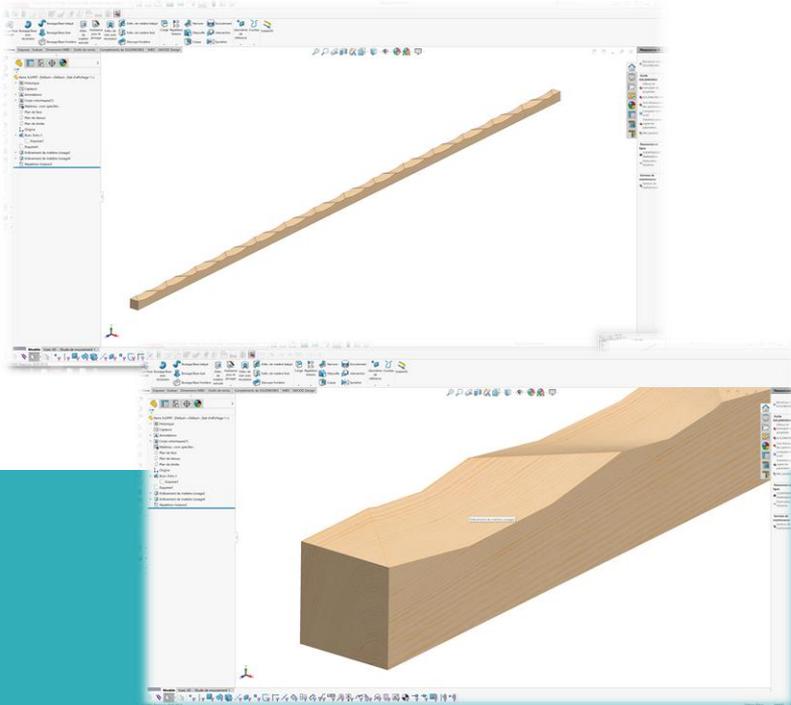
# La chaîne numérique en BTS DRB

## Modules interfacés de CFAO



# La chaîne numérique en BTS DRB

## De la conception à la simulation de l'usinage



# Débouchés du BTS DRB

## Intégrer le marché du travail après un BTS Développement et Réalisation Bois

Le BTS Développement et réalisation bois vous ouvre les portes des services de production des entreprises de l'ameublement, des entreprises de menuiserie et des entreprises de valorisation des produits issus du sciage (parquet, lambris, panneaux...) ou encore des bureaux d'études ou des bureaux des méthodes.

Avec votre BTS vous aurez accès à divers métiers tels que :

- Assistant d'étude,
- Chargé d'industrialisation,
- Chef d'équipe de production,
- Conducteur de lignes,
- Responsable de scierie,
- Responsable d'ordonnancement,
- Technicien de fabrication de mobilier / menuiserie...



# Débouchés du BTS DRB

## Poursuite d'études après un BTS Développement et Réalisation Bois

L'obtention du BTS Développement et réalisation bois vous permet :

- de **préparer une licence professionnelle** tournée vers le secteur de la construction (Licence pro bâtiment et construction spécialité bâtiments à énergie positive et construction bois, Licence pro bâtiment et construction spécialité conduite de travaux en construction bois), et vers l'industrie du bois (Licence pro bois et ameublement , Licence pro production industrielle spécialité qualité et processus industriels dans les industries du bois, Licence pro construction bois réalisation et conduite de travaux, conception et structures...)
- d'**intégrer certaines écoles d'ingénieurs en admission parallèles spécialisées** ; par exemple l'ENSTIB (École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois), l'ESB (École Supérieure du Bois), Arts et Métiers Paris Tech (ex-ENSAM, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers)...

