

# NOS OFFRES DE PRESTATIONS



Traduction  
technique



Etude  
bibliographique



Etude de  
faisabilité



Analyse technico-  
économique



Essais  
expérimentaux



Traitement de  
données  
& simulation de  
procédés

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)



Ensic Process



@ensicprocess

Un de vos **projets** est à l'arrêt et vos équipes n'ont pas assez de temps pour s'en occuper ?

**ENSIC PROCESS** vous propose de réaliser tout ou une partie de ce projet pour vous.

Ils nous ont fait confiance :



Retour d'expérience :

**ARKEMA**

“ Travail très sérieux réalisé par Mathieu et très bon suivi de Benjamin. Le traitement de ces données nous a permis de mettre en avant les points manquants dans le traitement réalisé par notre MACRO. Point régulier fait avec Mathieu et Benjamin avec à chaque fois un bon avancement sur le travail demandé. ”

Nos partenaires :



Pour avoir plus d'**informations** sur nos offres, n'hésitez pas à nous contacter ou à visiter notre site internet pour obtenir nos **plaquettes individuelles**.



# RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE

Les étudiants de **l'ENSIC** ont à leur disposition près de **12 000 ouvrages** liés au **génie industriel** sur le campus de l'école et plus de **1,2 millions d'ouvrages en ligne**, consultables à tout instant grâce à **l'Aiche**.

**Exemple de mission qui nous a été confiée :**

Il avait été demandé à **ENSIC PROCESS** de fournir un **descriptif technique de différentes technologies de séchage**, notamment la vitesse de séchage et l'ordre de grandeur d'humidité relative obtenu.

De plus, des informations concernant l'**encombrement du procédé**, une comparaison des prix, **CAPEX/OPEX**, ainsi que leur **niveau de maturité industrielle** avaient aussi été demandées.

Enfin, la réalisation d'une **synthèse comparative des technologies** fût également demandée.

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)





# TRADUCTION TECHNIQUE

Actuellement, il est nécessaire de **savoir parler plusieurs langues en tant qu'ingénieurs**. Les étudiants sont formés pour répondre à vos besoins de **traductions expérimentales**.

Leur **formation scientifique** leur permet de comprendre en détails les **documents techniques** et ainsi de fournir une traduction plus précise.

**Exemple de mission qui nous a été confiée :**

Il avait été demandé à **ENSIC PROCESS** de traduire du français vers l'anglais une cinquantaine de documents portants sur différents **procédés**.

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)





# ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Grâce aux **nombreux enseignements** étudiés à l'**ENSIC**, les étudiants sont capables de **résoudre divers problèmes**.

De la **mécanique des fluides**, de la **thermodynamique**, un **bilan de carbone**, un **dimensionnement d'échangeurs**, contactez nous, nous verrons ensemble si nous sommes en mesure de résoudre votre problème.

**Exemple de mission qui nous a été confiée :**

Il avait été demandé à **ENSIC PROCESS** d'étudier et simuler un **procédé d'extraction et concentration de l'éthanol** contenu dans une solution entrante.

De plus, il était également demandé le **calcul du coefficient d'échange** entre les **vapeurs d'éthanol et l'eau** dans le bouilleur, une **simulation globale du système** et enfin un **dimensionnement du procédé final**.

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)





# ANALYSE TECHNICO- ÉCONOMIQUE

L'enseignement de l'**ENSIC** contient également des **cours d'analyse technico-économique des procédés** permettant à nos étudiants de **chiffrer les coûts liés à l'installation et au fonctionnement des équipements industriels** qu'ils conçoivent.

Exemple de mission qui nous a été confiée :

Souvent à la suite des études bibliographiques, **ENSIC PROCESS** est amené à faire une **analyse technico-économique de toutes les solutions** qu'elle a pu proposer à ses Clients.

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)





# ESSAIS EXPERIMENTAUX

Les **laboratoires de l'ENSIC** et leur **matériel de pointe** sont au service des étudiants de l'école pour la réalisation d'essais expérimentaux.

**Exemple de mission qui nous a été confiée :**

En collaboration avec les laboratoires de l'ENSIC, il avait été demandé une **analyse RMN** afin de quantifier la présence d'un produit dans une solution.

**ENSIC PROCESS** avait également réalisé des **mesures de tension de surface** grâce à l'utilisation des appareils disponibles sur le Campus.

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)





# ORGANISATION DE DONNÉES EXPÉRIMENTALES (Excel - VBA)

A l'**ENSIC**, les étudiants sont aussi formés à l'**utilisation de l'outil informatique** : ils peuvent notamment **concevoir ou corriger pour vous des macros VBA** permettant de **traiter rapidement et efficacement vos données**.

Exemple de mission qui nous a été confiée :

Il avait été demandé à **ENSIC PROCESS** de **fiabiliser l'outil macro déjà développé par l'ingénieur** procédé de l'**entreprise** pour **identifier clairement l'état du procédé** ainsi que les données qui pourraient indiquer un réel problème sur le procédé.

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)





# SIMULATION DE PROCÉDÉS

Grâce aux **enseignements approfondis des opérations unitaires de l'industrie** associés aux **cours d'informatique**, nos étudiants possèdent les compétences pour **concevoir et optimiser votre équipement industriel à partir du logiciel Pro/II.**

Exemple de mission qui nous a été confiée :

**ENSIC PROCESS** avait réalisé plusieurs simulations utilisant le logiciel **Pro/II** sur des **procédés de récupération de chaleur.**

Il avait ensuite été demandé une **analyse technico-économique de ces procédés.**

## Nous contacter :

- <https://www.ensicprocess.com>
- [contact@ensicprocess.com](mailto:contact@ensicprocess.com)

