

# Voyage d'étude au Danemark LP GIL

**Du 17 au 24 mars 2024**

# Présentation

Début du voyage d'études au Danemark pour les étudiants de l'[IUT de Cachan](#), [Université Paris-Saclay](#) 3<sup>ème</sup> année de BUT GMP parcours Management de process industriel et Licence Professionnelle Gestion Industrielle et Logistique.



## Etape 1

Excellent accueil à l'[Institut français](#) de Copenhague par le directeur Carl Engelsen.

Présentations de Madame la cheffe du service économique de l'Ambassade de France, [Claire Camdessus](#), de l'attaché de coopération scientifique et universitaire [Thibaud Chevillard](#) et du chargé de mission [Axel Raphaelen](#).



## Etape 2

Le voyage d'études continue par une visite exceptionnelle du site historique de production LEGO à Billund.

Plus de 50 milliards de pièces fabriquées chaque année sur les 650 presses à injecter !!



Remerciements à :

[Peter Meineche](#), [Anne F.](#) et [Berit Flindt Pedersen](#) pour les présentations et l'accueil chaleureux !

## Etape 3

Suite du voyage d'études à Aarhus sur le premier port à containers du Danemark, le seul à accueillir les plus grands porte-containers chargés de plus de 20 000 containers EVP (Equivalent Vingt Pieds). Près de 400 000 containers chargés/déchargés par la société [APM Terminals](#) chaque année.



Remerciements à :

[Per Bøch Andersen](#) pour son accueil, sa présentation et la visite des installations !

Après la visite du port le matin, très belle découverte du campus de l'[Aarhus University](#) l'après-midi. Avec plus de 35 000 étudiants, il s'agit de la seconde université du Danemark après celle de Copenhague. Un environnement idéal pour travailler sérieusement, particulièrement apprécié par nos étudiants !



Remerciements à Adam Findlay

## Etape 4

Exceptionnelle visite du site [VELUX](#) à Ostbirk. Des matières premières aux produits finis, toutes les étapes de fabrication des fenêtres de toit ont été vues : découpe, pliage, soudage, peinture, assemblage, emballage...  
Chaque jour, c'est plus de 500 fenêtres de toit qui sont fabriquées



Remerciements à : [Bernard Garnier](#) sans qui cette visite n'aurait jamais pu avoir lieu.  
[Steffen Daigaard](#) et [Hans Angaard Johansen](#) pour la qualité de leurs présentations, ainsi qu'à Carlsen Kjeldsen pour les explications détaillées pendant la visite des différents ateliers.

## Etape 5

Dernière visite industrielle de notre voyage d'études 2024 au Danemark chez [Universal Robots](#) à Odense. Formidable découverte de la ligne d'assemblage des robots collaboratifs de la seule usine au monde ! Déjà plus de 100 000 "cobots" installés dans le monde en une quinzaine d'années d'existence.



Remerciements à :

[Martin Duterte](#) qui a permis cette visite et qui est venu de France sur place pour les accueillir !

[Kasper Døring](#) pour sa présentation et à tous ses collègues pour la visite de l'usine de fabrication.

## Témoignages

Témoignage d'Dallamane, apprenti en LP GIL :

« J'ai également été satisfait du voyage, car j'ai pu mettre à profit mes compétences en anglais. Mais aussi, me rendre compte de mes lacunes et que j'avais beaucoup à apprendre. Pour mon étonnement, a été de voir la facilité des Danois de parler en anglais. »

Témoignage de Solange, apprentie en LP GIL :

« Même si en anglais, il n'y a pas de vouvoiement tel qu'en français, j'ai ressenti que l'on s'adressait à moi en tant qu'adulte, ou du moins, sans me prendre de haut. Sinon, de manière plus générale, les personnes qui nous ont accueillis dans les entreprises étaient géniales, l'organisation était très bien et les repas très appréciés ! »