

BG Food, packaging & pharma  
Manufacturing industries

## PROGRAMME

**Formation expert en Conception hygiénique - Advanced course on hygienic design**  
(Agoria - Maison de l'Industrie, Rue Auguste Piccard 20, 6041 Gosselies)

### JOUR 1 - Mardi 28/11/2017

**Veillez noter que cette formation débutera à 8 heures 30 précises**

- 08:00-08:30** Accueil
- 08:30-09:00** Présentation mutuelle - rappels des objectifs
- 09:00-10:00** Sécurité des aliments et définitions relatives à la conception hygiénique
- Normes (EN 1672-2...)
  - Référentiels (EHEDG...)
- 10:00-10:15** Pause
- 10:15-11:00** Réglementations applicables pour les IAA et les équipementiers
- 11:00- 12:00** Nettoyage et désinfection
- Surfaces ouvertes
  - Surfaces fermées
  - Sec et humide
- 12:00-13:00** Lunch
- 13:00-13:45** Critères de conception de base
- Interaction machine et environnement de production
  - Etude de cas n°1
- 13:45-14:15** Critères de conception de base
- Résistance des matériaux, état de surface et aptitude au contact
- 14:15-15:15** Etude de cas n°2
- 15:15-15:30** Pause
- 15 :30-16:00** Critères de conception de base
- Techniques d'assemblages permanents (soudures, collage...) et non permanents (visserie...)
- 16:00-16:30** Critères de conception de base
- Géométrie (angle, arrondie...)
- 16:30-17:00** Critères de conception de base
- Etanchéité statique et dynamique

80 Bd. A.Reyers Ln  
1030 Brussels

T. +32 (0)2 706 78 00

F. +32 (0)2 706 78 01

VAT BE 0406 605 390

info@agoria.be

AGORIA.BE

**PROGRAMME**

**Formation expert en Conception hygiénique - Advanced course on hygienic design**  
(Mondelez Namur Production Sprl, Nouvelle Route de Suarlée 6, 5020 Temploux (Namur))

**JOUR 2 - Mercredi 29/11/2017**

**Veillez noter que cette formation débutera à 8h30 précises**

<b>8:00-8:30</b>	<b>Accueil</b>
<b>8:30-9:00</b>	<b>Rappels du jour 1</b>
<b>09:00-10:00</b>	<b>Critères de conception de base</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lubrification et utilités (air, vapeur...)</li></ul>
<b>10:00-10:45</b>	<b>Critères spécifiques pour Pompes et homogénéisateur</b>
<b>10:45-11.00</b>	Pause
<b>11:00-11:45</b>	<b>Critères spécifiques pour Vannes</b>
<b>11:45-12:30</b>	<b>Etude de cas n°1</b>
<b>12:30-13:30</b>	Lunch
<b>13.30-14:15</b>	<b>Critères spécifiques pour les machines de conditionnement</b>
<b>14:15-14:45</b>	<b>Critères spécifiques pour les produits pulvérulents</b>
<b>14:45-15:00</b>	Pause
<b>15:15-16:30</b>	<b>Visite en production - Etude de cas n°2</b>
<b>16:30-17:30</b>	<b>Présentation - discussion en groupe des études</b>

**PROGRAMME**

**Formation expert en Conception hygiénique - Advanced course on hygienic design**  
(Agoria - Maison de l'Industrie, Rue Auguste Piccard 20, 6041 Gosselies)

**JOUR 3 - Vendredi 8/12/2017**

**Veillez noter que cette formation débutera à 8h30 précises**

<b>8:00-8:30</b>	<b>Accueil</b>
<b>8:30-9:00</b>	<b>Rappels du jour 2</b>
<b>09:00-10:00</b>	<b>Conception des infrastructures (extérieurs, bâtiments...)</b>
<b>10:00-10:45</b>	<b>Validation de la conception hygiénique - essais et certification EHEDG</b>
<b>10:45-11:00</b>	<b>Pause</b>
<b>11:00-12:30</b>	<b>Examen pour l'obtention d'un certificat EHEDG</b>
<b>12:30-13:30</b>	<b>Lunch</b>
<b>13:30-14:00</b>	<b>Questions-réponses</b>
<b>14:00-15:00</b>	<b>Évaluation et remise des certificats</b>

~~~~~