



# Formation EHEDG

## Expert en conception hygiénique

EHEDG advanced course on hygienic design



**Formation officielle EHEDG**  
**9,10 et 11 juin 2020**  
**ACTALIA Saint-Lô**

*Journée organisée avec le soutien de*



## Introduction

EHEDG (European Hygienic and Design Group) est une fondation créée en 1989 pour la promotion de la conception hygiénique des équipements et des installations pour l'industrie agroalimentaire. EHEDG réunit des industriels (IAA et équipementiers), des fournisseurs de produits et services (emballages, lubrifiants, produits et services d'hygiène, conseil et ingénierie, etc.), ainsi que des organismes qui souhaitent favoriser la diffusion des principes et règles de l'art pour la maîtrise de l'hygiène, depuis le choix des matériaux, jusqu'à la conception, l'installation et l'entretien des équipements.

## Objectifs de la formation

La formation permet un transfert de compétences sur la conception hygiénique des équipements et les procédés pour l'industrie alimentaire, afin de mieux satisfaire les besoins des consommateurs et des distributeurs en tenant compte de la législation et des normes actuelles, mais aussi en anticipant les changements futurs.

## Pédagogie

La formation est très pratique. Les différents sujets théoriques sont abordés d'une manière brève et concise, en relation continue avec des exemples pratiques. Vous aurez l'occasion d'appliquer les connaissances vous-même via des études de cas dans une halle pilote, en petits groupes afin de favoriser l'interactivité.

## Public

Responsables des services techniques, responsables de maintenance, acheteurs industriels, ingénieurs travaux neufs, responsables de bureaux d'étude, responsables de projets qualité et sécurité des aliments, directeurs qualité, directeurs d'usines, équipementiers et prestataires techniques.

## Pré-requis

- Expérience du secteur alimentaire et de ses contraintes en terme de sécurité des aliments
- Connaissance des matériels et process de l'alimentaire



**Hein TIMMERMAN** : formateur autorisé par l'EHEDG ; membre de l'Exco EHEDG ; chairman du groupe de travail EHEDG « NEP » ; Président de l'EHEDG Belgique ; expert food safety Diversey



**Olivier RONDOUIN** : formateur autorisé par l'EHEDG ; membre du groupe de travail EHEDG « Training & Education » ; chairman du groupe de travail EHEDG « foreign bodies » ; expert food safety, SMSA et matériaux au contact pour Doceor & Digitaliaa.

## PROGRAMME (durée de la formation : 17h30)

Module	1 <sup>er</sup> Jour	
1	9h00-9h30	Présentation - Rappel des objectifs
2	9h30-10h30	Sécurité des aliments et définitions relatives à la conception hygiénique et exigences des référentiels GFSI : IFS, BRC, FSSC 22000... Les normes (EN 1672-2, ISO 14159...) et les référentiels (EHEDG...)
3	10h45-11h30	Réglementations applicables pour les IAA et les équipementiers
4	11h30-12h30	Nettoyage et désinfection : surfaces ouvertes / surfaces fermées / sec et humide
5	14h00-14h45	Critères de conception de base : interaction machine et environnement de production Étude de cas n°1
6	15h15-15h45	Critères de conception de base : résistance des matériaux, état de surface et aptitude au contact (alimentarité)
	15h00-16h00	Étude de cas n°2
7	15h45-16h15	Critères de conception de base : technique d'assemblages permanents (soudure, collage, ...) et non permanents (visserie, ...)
8	16h30-17h00	Critères de conception de base : géométrie (angle, arrondi, ...)
9	17h00-17h30	Critères de conception de base : étanchéité statique et dynamique
Module	2 <sup>ème</sup> Jour	
	8h30-9h00	Rappels du 1er jour
	9h00-10h00	Étude de cas n°3
10	10h15-11h00	Critères de conception de base : lubrification et utilités (air, vapeur, ...)
11	11h00-11h45	Critères spécifiques pour pompes et homogénéisateur
	11h45-12h30	Étude de cas n°4
12	14h00-14h45	Critères spécifiques pour vannes
	14h45-15h15	Étude de cas n°5
13	15h30-16h00	Critères spécifiques pour les machines de conditionnement
14	16h00-17h00	Critères spécifiques pour les produits pulvérulents
	17h00-18h00	Étude de cas n°6
Module	3 <sup>ème</sup> Jour	
	8h30-9h00	Rappels du 2ème jour
15	9h00-10h00	Conception des infrastructures (extérieurs, bâtiments, ...)
16	10h15-11h00	Validation de la conception hygiénique – essais et certification EHEDG
	11h00-12h00	EXAMEN POUR L'OBTENTION D'UN CERTIFICAT EHEDG
	12h00-12h30	Questions - Réponses

## CONTACTS

Pour plus de renseignements contacter

**Bernard PICOCHÉ** [b.picoche@actalia.eu](mailto:b.picoche@actalia.eu)

**Nicolas ROSSI** [n.rossi@actalia.eu](mailto:n.rossi@actalia.eu)

Tél : 02 33 06 71 71

## ADRESSE

**ACTALIA**

310, rue Popielujko  
50 000 SAINT-LÔ

[www.actalia.eu](http://www.actalia.eu)

## INSCRIPTION\*

Société : \_\_\_\_\_

Activité : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code Postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Pays : \_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_ Mobile : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

## HOTELS

**Brit Hôtel**

203 Boulevard de  
Strasbourg

50000 Saint-Lô

Tél : 02 33 57 57 57

**Ibis La Chevalerie**

594 Rue Jules Vallès

50000 Saint-Lô

Tél : 02 33 57 78 38

**Ibis Budget**

151 Boulevard de  
Strasbourg

Parc de l'Europe

50000 Saint-Lô

Tél : 02 33 05 10 07

**\*Coût de la formation** (éligible aux fonds de formation)

Supports de cours, pauses et les 3 repas de midi compris

Adhérent EHEDG : 1200€ HT

Non-adhérent : 1650€ HT (1500€ HT si inscription avant le 15/04/2020)