



# FORMATION DES CONSEILLERS EN PREVENTION DES SERVICES INTERNES ET EXTERNES POUR LA PREVENTION ET LA PROTECTION AU TRAVAIL

## Niveau II

*Conformément à l'A.R du 17 mai 2007  
relatif à la formation et au recyclage des conseillers en prévention  
des services internes et externes pour la prévention et la protection au travail  
(MB du 11 juillet 2007)*

CP II - GROUPE F - LLN

**Programme 2010 - 2011**  
**Rentrée : le JEUDI 30 septembre 2010**

**Vidyas scrl fs**

Parc scientifique Fleming  
Rue Laid Burniat 5  
B – 1348 LOUVAIN LA NEUVE  
Tél. 010/ 45 65 61 – Fax 010/ 45 65 62  
E-mail : [info@vidyas.be](mailto:info@vidyas.be)

## Formation multidisciplinaire de base

### 1. PROGRAMME DE LA FORMATION

#### Objectifs

L'objectif de la formation est de permettre aux candidats d'acquérir et d'appliquer les compétences suivantes :

1. **Capacité à collaborer en équipe à une approche commune interdisciplinaire et cohérente de la gestion des risques de sécurité, santé et bien-être.**
2. **Capacité à diriger, communiquer, entraîner, négocier et persuader.**
3. **Capacité à réunir et assimiler scientifiquement des informations.**
4. **Capacité à former d'autres personnes, indépendamment de leur niveau, à intégrer leur propre bien-être.**
5. **Capacité à appliquer les connaissances et compétences acquises dans des situations pratiques.**

Ces objectifs sont communiqués aux chargés de cours qui en tiennent compte pour déterminer les objectifs spécifiques de leur cours.

Les parties théoriques et pratiques ne sont pas réparties suivant un cadre rigide et dépendent des matières enseignées.

Des exercices et aspects pratiques sont intégrés dans le module :

- ⇒ Exercices pratiques d'analyse des risques
- ⇒ Exercices pratiques à l'Ecole du Feu (formation d'Equipier de Première Intervention)
- ⇒ Visite en entreprise avec analyses de postes de travail
- ⇒ Exercices pratiques d'analyse d'accidents de travail
- ⇒ Exercices pratiques en matière de manutention de charges (manuelle ou motorisée)
- ⇒ Exercices pratiques relatifs aux choix d'EPI

---

## I. INTRODUCTION

---

### JEUDI 30 SEPTEMBRE 2010 - JOUR 1

#### Bloc 1 Accueil

Bienvenue, Présentation de Vidyas  
Prise de contact, Programme, horaire

#### Blocs 2, 3 & 4 Formateur: Michel WELKENHUYZEN

- Introduction générale à la fonction de conseiller en prévention  
- Aspects relatifs à la multidisciplinarité et l'interdisciplinarité
- Le Conseiller en prévention en tant qu'homme de relations humaines (animateur – négociateur – communicateur)
- Le rôle du conseiller en prévention et les aspects liés à la psychologie humaine, aux cultures organisationnelles, à la sociologie et à l'organisation du travail.

---

### JEUDI 07 OCTOBRE 2010 - JOUR 2

#### Blocs 1 & 2 Formateur : Eric FOURNIER

- Philosophie de sécurité et politique du bien-être au travail
- Préventions primaires, secondaire et tertiaire
- Interventions de première, deuxième et troisième ligne
- Les principes généraux de prévention : dépistage, analyse, diagnostic, etc...

#### Blocs 2 & 3 Formateur : Eric FOURNIER

- Connaissance générale du cadre juridique
  - Historique de la réglementation
  - La Loi sur le Bien-être au Travail et ses arrêtés d'exécution
  - Les directives européennes

---

## II. PRINCIPES DE BASE

---

### JEUDI 14 OCTOBRE 2010 - JOUR 3

#### Blocs 1 & 2 Formateur : Sylvie BOODTS

- Statut et déontologie des conseillers en prévention
- Tâches et missions des conseillers en prévention

#### Blocs 3 Formateur : Sylvie BOODTS

- Sociologie du travail
- Les différents acteurs dans le domaine de la prévention

#### Blocs 4 Formateur : Vincent Lotin

- Environnement

---

**JEUDI 21 OCTOBRE 2010 - JOUR 4**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Bernard DEBOYSER**

- Aspects juridiques dans le cadre du bien-être au travail
  - responsabilités civiles et pénales des différents acteurs
  - éléments de jurisprudence

**Blocs 3 & 4 Formateur : Dr Pierre BRUIER**

- Notions d'anatomie, de physiologie et de psychologie humaine
- 

### III. DÉPISTAGE DES RISQUES

**JEUDI 28 OCTOBRE 2010 - JOUR 5**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Eric FOURNIER**

- Les techniques d'analyse des risques
- Evaluation des risques : méthode de Kinney
- Méthodes participatives d'analyse des risques
- Exercices pratiques d'analyse des risques

**Blocs 3 & 4 Formateur : Philippe DIEU**

- Risques des fluides sous pression

### CONGES DE TOUSSAINT

**MARDI 09 NOVEMBRE 2010 - JOUR 6**

*au CEPS - Zoning Industriel du Haut Pré – rue Guillaume d'Orange 168 à 4100 SERAING*

**Blocs 1 & 2 Formateur : Lorenzo KNAPIC**

- Transport interne et risques liés aux engins de manutention
- La formation des opérateurs d'engins de manutention

**Blocs 3 & 4 Formateur : Lorenzo KNAPIC**

- Exercices pratiques au CEPS (Centre Européen pour la sécurité)
- 

**JEUDI 18 NOVEMBRE 2010 - JOUR 7**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Jean-Pierre MARCHAL**

- Accidents et dommages pour la santé
- Données statistiques
- Mesures contre la répétition des accidents graves
- Le système d'assurances « Accident de travail », le fond des accidents de travail, le fonds des maladies professionnelles
- Les services de prévention des assurances et les possibilités de collaboration

**Blocs 3 & 4 Formateur : Jean-Pierre MARCHAL**

- Risques de chutes de hauteur
  - Chutes de plain pied
  - Equipements de travail pour des travaux temporaires en hauteur : échelles, échafaudages, garde-corps, EPI contre les chutes
-

**JEUDI 25 NOVEMBRE 2010 - JOUR 8**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Carine HENRY**

- Risques dus à l'amiante et autres agents cancérigènes (poussières de bois, ...)

**Blocs 3 & 4 Formateur : Edwin PAQUET**

- Risques d'irradiation (rayonnements ionisants)
- 

**IV. INTRODUCTION AUX PRINCIPES D'ANALYSE ET DE PRÉVENTION DES DISCIPLINES SPÉCIFIQUES**

**JEUDI 02 DECEMBRE 2010 - JOUR 9**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Eric FOURNIER**

- Equipements de travail et risques mécaniques

**Blocs 3 & 4 Formateur : Eric FOURNIER**

- *Visite en entreprise et exercices pratiques d'analyse de poste de travail*
- 

**JEUDI 09 DÉCEMBRE 2010 - JOUR 10**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Philippe BLONDEEL**

- Analyse des accidents de travail
- Arbre des causes

**Blocs 3 & 4 Formateur : Philippe BLONDEEL**

- Exercices pratiques d'analyse d'accidents du travail
- 

**JEUDI 16 DECEMBRE 2010 - JOUR 11**

*au CEPS – rue de la Providence 114 à 6030 MARCHIENNE AU PONT*

**Blocs 1 & 2 Formateur : Patrick DEHUISSE**

- Prévention et lutte anti-incendie : aspects théoriques (triangle du feu, limites d'inflammabilité, ...)

**Blocs 3 & 4 Formateur : Ecole du Feu (Centre Européen Pour la Sécurité asbl)**

- Lutte anti-incendie : exercices pratiques dans une Ecole du feu
- 

**JEUDI 23 DÉCEMBRE 2010 - JOUR 12**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Stephan DUSSART**

- Les risques électriques, contexte réglementaire et habilitation BA4/BA5
  - Les procédures de consignation
-

---

**Blocs 3 & 4 Formateur : Carine HENRY**

- Aspects psychosociaux du bien-être au travail
  - charge psychosociale
  - stress professionnel
- La prévention du harcèlement sexuel et moral et de la violence sur les lieux de travail
- Rôle de la personne de confiance

---

**CONGES DE NOËL**

---

**JEUDI 13 JANVIER 2011 - JOUR 13**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Dr Pierre BRUWIER**

- Hygiène du travail
- Pathologie professionnelle et affections particulières

**Blocs 3 & 4 Formateur : Dr Pierre BRUWIER**

- Rôle de la médecine du travail et collaboration avec le SIPP
- Organisation de la surveillance de la santé

---

**JEUDI 20 JANVIER 2011 - JOUR 14**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Nicolas DRAYE**

- Ergonomie
- Aménagement des postes de travail
- Anthropométrie

**Blocs 3 & 4 Formateur : Nicolas DRAYE**

- Les agents physiques :
  - Bruits
  - Vibrations
  - Eclairage
  - Thermique

---

**V GESTION DE LA POLITIQUE DE PRÉVENTION**

**JEUDI 27 JANVIER 2011 - JOUR 15**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Carine HENRY**

- Connaissance des structures : Comité PPT – SIPP – SEPP – SECT
- Les missions et responsabilités de l'employeur, de la ligne hiérarchique et des travailleurs en matière de bien-être au travail

**Blocs 3 & 4 Formateur : Maurice GERARD**

- Rôle et missions de l'Inspection du travail
- Possibilités de collaboration avec les organismes et les institutions

**JEUDI 03 FÉVRIER 2011 - JOUR 16**

**Blocs 1 & 2    Formateur : Eric FOURNIER**

- La gestion dynamique des risques
  - Le système dynamique de gestion des risques, le plan global, le plan d'action annuel
  - Notions de danger, risques, prévention, protection, accidents
  - Les facteurs de risques (facteurs matériels, humains, organisationnels, environnementaux)

**Blocs 3 & 4    Formateur : Jean COIGNON**

- Protection des catégories spéciales de travailleurs :
  - jeunes au travail
  - stagiaires
  - protection de la maternité
- Travailleurs isolés (art. 54ter du RGPT)

---

**JEUDI 10 FEVRIER 2011 - JOUR 17**

**Bloc 1 & 2    Formateur : Marc TOUSSAINT**

- Coordination des activités de prévention
- Gestion des risques lors des activités d'entreprises extérieures
- La procédure d'ouverture de chantier

**Bloc 3 & 4    Formateur : Gregory MINET**

- Les procédures « Permis de travail » et « Permis de feu »
- Organisation des premiers secours et des soins d'urgence

---

**JEUDI 17 FEVRIER 2011 - JOUR 18**

**Bloc 1            Formateur : Claire LAMMERANT, CSC**

**Bloc 2            Formateur : FGTB**

- Relations avec les partenaires sociaux
- Techniques et bonnes pratiques de consultation et de concertation sociale

**Blocs 3 & 4    Formateur : M. Alain MULATIN**

- Techniques de communication, de consultation, de concertation, d'animation et de motivation (jeux de rôle)
- Réunions et rapports
- L'animation du CPPT

---

**JEUDI 24 FEVRIER 2011**

**Examen théorique oral devant jury**

## Module 2 : Formation de spécialisation multidisciplinaire « niveau II »

### 1. PROGRAMME DE LA FORMATION

#### 1.1. Objectifs

L'objectif de la formation est de permettre aux candidats d'acquérir et d'appliquer les compétences suivantes :

1. **Capacité à identifier les dangers et les facteurs de risques visés à l'article 5 de la loi du 4 août 1996 relative au bien-être relatif au bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail, qui peuvent être présents dans les entreprises du groupe B, à analyser et évaluer les risques et à proposer les mesures nécessaires pour les éliminer ou les réduire au maximum.**
2. **Capacité à enquêter sur et à analyser les causes des accidents du travail pour définir les lignes principales de la politique de prévention et proposer un système dynamique de prévention des risques adéquat et efficace.**
3. **Capacité à suivre l'évolution du niveau de sécurité des installations tout au long de leur usage depuis l'analyse initiale et, dès lors, effectuer une analyse de toute installation existante avec la même démarche.**
4. **Capacité à proposer et à organiser une gestion administrative et technique de la politique de bien-être, et en particulier du Comité de Prévention et de Protection.**

Ces objectifs sont communiqués aux chargés de cours qui en tiennent compte pour déterminer les objectifs spécifiques de leur cours.

Des exercices et aspects pratiques sont intégrés le module :

- ⇒ Visite d'entreprise illustrant la mise en œuvre d'un système intégré de management de la sécurité (OHSAS 18001),
- ⇒ Exercices pratiques de détection de situations dangereuses sur chantier (visite « virtuelle » de chantier)
- ⇒ Exercices pratiques relatifs à l'établissement d'un plan d'évacuation et à l'organisation d'un exercice d'évacuation
- ⇒ Exercices pratiques relatifs à l'établissement de procédures (ouverture de chantier, permis de travail, permis de feu, ...)
- ⇒ Exercices pratiques relatifs aux choix d'EPI
- ⇒ Mises en situation de type « jeu de rôles » en matière de tenue et d'animation de réunions ou de relations dans l'entreprise
- ⇒ Aspects pratiques pour l'organisation de campagnes de motivation et sensibilisation à la sécurité

**JEUDI 03 MARS 2011 - JOUR 1**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Eric FOURNIER**

- Tâches spécifiques du SIPP (y compris tâches administratives)
- Aspects logistiques : gestion du service de prévention
- La procédure des trois feux verts

**Blocs 3 & 4 Formateur : Sylvie BOODTS**

- Agents chimiques et gestion des produits dangereux

**CONGES DE CARNAVAL**

---

**JEUDI 17 MARS 2011 - JOUR 2**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Stephan DUSSART**

- Le RGIE et les risques électriques

**Blocs 3 & 4 Formateur : Stephan DUSSART**

- Risques d'explosion. Réglementation ATEX

---

**JEUDI 24 MARS 2011 - JOUR 3**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Eric FOURNIER**

- Les systèmes de management de la sécurité : OHSAS 18001 – VCA, ISO 9000, ISO 14000, ....
- Les indicateurs

**Blocs 3 & 4 Formateur : Eric FOURNIER**

- Aspects pratiques de la mise en place d'un système de management intégré (visite d'entreprise) - *IVOZ RAMET* -

---

**JEUDI 31 MARS 2011 - JOUR 4**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Serge MARLIER**

- Organisation de la prévention et de la lutte anti-incendie
- Le matériel et les techniques anti-incendie
- La signalisation de sécurité et santé

**Blocs 1 & 2 Formateur : Serge MARLIER**

- Comment établir un plan d'évacuation
- Comment organiser un exercice annuel d'évacuation (retour d'expérience)

**JEUDI 07 AVRIL 2011 - JOUR 5**

**Blocs 1 & 2    Formateur : Michaël MORICHON**  
**Blocs 3 & 4**

- Connaissance de base des techniques de sécurité des bâtiments (security)

---

**VACANCES DE PAQUES**

**JEUDI 28 AVRIL 2011 - JOUR 6**

**Blocs 1 & 2    Formateur : Marc TOUSSAINT**

- Chantiers de construction : importance de l'intégration de la sécurité lors du projet de l'ouvrage
- Désignation et rôle du coordinateur-projet
- Désignation et rôle du coordinateur-réalisation
- Risques spécifiques sur les chantiers de construction
- L'utilité du DIU

**Blocs 3 & 4    Formateur : Marc TOUSSAINT**

- L' A.R. Chantiers temporaires ou mobiles
  - Utilité et missions du coordinateur
  - Responsabilités des différents acteurs (maître d'ouvrage, maîtres d'œuvre, entrepreneurs)
- Aspects pratiques : visite « virtuelle » de chantiers (projection de photos) : détection des situations dangereuses

---

**JEUDI 05 MAI 2011 - JOUR 7**

**Blocs 1 & 2    Formateur : Eric FOURNIER**  
**Blocs 3 & 4**

- Mode de rédaction des rapports
- Exercices pratiques

---

**JEUDI 12 MAI 2011 - JOUR 8**

**Blocs 3 & 4    Formateur : Bernard DEBOYSER**

- Appareils de levage et ascenseurs : risques, réglementation et mesures de prévention

**Blocs 3 & 4    Formateur : Dominique FIEVEZ**

- Manutentions manuelles des charges
- Exemples d'aides à la manutention
- Exercices pratiques de manutention de charges

---

**JEUDI 19 MAI 2011 - JOUR 9**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Guy GERODEZ**

- Risques lors des travaux dans les espaces confinés
- Risques majeurs (réglementation Seveso)
- Risques pour l'environnement dans l'entreprise (pollution, déversements, rejets, ...)

**Blocs 3 & 4 Formateur : Guy GERODEZ**

- Comment élaborer et tester un plan d'urgence interne
  - Les plans d'urgence et d'intervention (des communes, des provinces, ...)
- 

**JEUDI 26 MAI 2011 - JOUR 10**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Pascal WOUTERS**

- La sécurité du personnel intérimaire : réglementation et bonnes pratiques
- Collaboration avec les sociétés d'intérim

**Blocs 3 & 4 Formateur : Jean COIGNON**

- Les équipements de protection individuelle : Réglementation et choix + Exercices pratiques
- 

**MARDI 31 MAI 2011 - JOUR 11**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Vincent LOTIN**

- Les règlements, législations et normes de sécurité applicables

**Blocs 3 & 4 Formateur : Vincent LOTIN**

- La directive machine, les risques mécaniques et nouvelles technologies
- 

**JEUDI 09 JUIN 2011 - JOUR 12**

**Blocs 1 & 2 Formateur : Michel LECLERCQ**

- ADR et transports dangereux
- Rôle du conseiller sécurité ADR

**Blocs 3 & 4 Formateur : Pierre DEVILLE**

- Sécurité dans l'industrie des procédés
  - Etiquetage
- 

**JEUDI 16 JUIN 2011 - JOUR 13**

**Blocs 1 & 2 Formateur : M. Michel WELKENHUYZEN**

**Blocs 3 & 4**

- Le Conseiller en prévention en tant qu'homme de relations humaines (animateur – négociateur – communicateur)

⇒ **Remise des travaux de fin d'étude en 4 exemplaires**

⇒ **JEUDI 23 JUIN 2011 Examen théorique écrit**

⇒ **JEUDI 30 JUIN 2011 Défense du travail de fin d'étude devant le jury**

---