

# Quelques suggestions de ressources pédagogiques pour les écoles d'ingénieurs

[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)

Septembre 2020

## Table des matières

1 - LES FORMATIONS A DISTANCE.....	3
1.1 - Autoformations en ligne .....	4
1.2 - Formations accompagnées à distance .....	4
2 - LES VIDEOS ET DIAPORAMAS .....	5
3 - LES DVD .....	8
4 – POUR ALLER PLUS LOIN - INDUSTRIE DU FUTUR ET PREVENTION .....	11

# 1 - LES FORMATIONS A DISTANCE

## 1.1 - Autoformations en ligne

- Acquérir des bases en prévention des risques professionnels (@01001)
- Acquérir les notions de base sur les produits chimiques (C@1501)
- Décrypter une FDS (C@1504)

## 1.2 - Formations accompagnées à distance

À destination des préventeurs, animateurs de prévention

- Faire l'état des lieux de l'entreprise en santé et en sécurité au travail (J@2302)
- S'initier aux outils et méthodes de la démarche prévention (J@2303)
- Evaluer les risques d'une situation de travail et proposer des mesures de prévention (J@2304)
- Organiser la prévention des risques dans l'entreprise (J@2334)
- Intégrer les aspects santé et sécurité dans un projet d'entreprise (J@2335)
- Évaluer les risques liés aux agents chimiques (C@1502)
- Évaluer et prévenir les risques liés aux agents chimiques (C@1503)
- Évaluer et prévenir les nuisances sonores (J@0508)

Lien : <https://www.inrs.fr/services/formation/distance.html>

## 2 - LES VIDEOS ET DIAPORAMAS

## Intervenants extérieurs

---

Bande annonce - <https://www.youtube.com/watch?v=m7VsDLkarL0&list=PLqIw8IH6G3t24BteHauIV4-MZvW2wt34f>

Tous films : <https://www.youtube.com/playlist?list=PLqIw8IH6G3t24BteHauIV4-MZvW2wt34f>

Escabeau - [https://www.youtube.com/watch?v=DYBsok\\_TrW0](https://www.youtube.com/watch?v=DYBsok_TrW0)

Le roi du chalumeau - <https://www.youtube.com/watch?v=C3c-g371LKw&list=PLqIw8IH6G3t24BteHauIV4-MZvW2wt34f&index=2>

Le convoyeur - <https://www.youtube.com/watch?v=kNUP6dRxYk0&list=PLqIw8IH6G3t24BteHauIV4-MZvW2wt34f&index=3>

La rambarde - <https://www.youtube.com/watch?v=f6fZVmFpiyE>

Reportage - <https://www.youtube.com/watch?v=O5bksBCTr60>

Reportage - <https://www.youtube.com/watch?v=ekruI8EXOs4>

## RPS

---

Stress au travail – 3 films - <https://www.youtube.com/watch?v=4NGpoVWzHNU>

J'ai mal au travail - <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=DV%200327>

Violences externes – Nul n'est à l'abri <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-076>

Webinaire démarche d'évaluation RPS <https://www.youtube.com/watch?v=U6UUk4D0TWm>

Webinaire Evaluation des RPS dans les petites entreprises  
<https://www.youtube.com/watch?v=IWw7b6rI3xk>

Webinaire Managers : comment agir au quotidien face aux risques psychosociaux ?  
<http://www.inrs.fr/footer/actes-evenements/seminaire-managers-rps.html>

Webinaire Burnout au travail : comment le définir et le prévenir ? <http://www.inrs.fr/footer/actes-evenements/webinaire-burnout.html>

## Machines

---

Acquisition machines - <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-117>

Robots collaboratifs -  
<https://www.youtube.com/watch?v=ISjPoD4oL9Y&list=PLqIw8IH6G3t1vajOQWf7p5HLmc96OtXQv&index=3&t=0s>

Machines à bois - <https://www.youtube.com/watch?v=pqZ78YbWUs0>

## Addictologie

---

Les pots en entreprise - <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-168>

Alcool, drogues et travail - <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=DV%200380>

## Risques de chutes

---

Petites chutes et conséquences - [https://www.youtube.com/watch?v=nf\\_jmb0zbYk](https://www.youtube.com/watch?v=nf_jmb0zbYk)

PEMP et travail en hauteur - <http://www.inrs.fr/risques/chutes-hauteur/publications-liens-utiles.html#152f18dc-822a-4da3-bf97-db5ac661e23e>

## Sur le terrain

---

Diaporamas sonores

Tous exemples : <https://www.youtube.com/user/INRSFrance/search?query=sur+le+terrain>

Ex : Montage d'une grue - <https://www.youtube.com/watch?v=0FWA0hhdeDY>

## Organisation du travail

---

Avant 13h - <https://www.youtube.com/watch?v=M4W7iCg65Aw>

## Management de la S&ST

---

Manager la S&ST - <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=DV%200394>

## Démarche de prévention globale

---

Accident sur commandes - <https://www.youtube.com/watch?v=7JOCEAP-EqU>

## Fabrication additive

---

Webinaire fabrication additive <https://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-256>

## 3 - LES DVD



Titre	N°	Année	Objectif	Public	Contenu
Promouvoir la prévention des RP	CD0018	2004	Promouvoir la prévention des RP lors de séances d'information	Dirigeants et responsables PME/TPE	Films, interviews...
Scènes d'un chantier ordinaire	DM0364	2008	Formation BTP – Mesures de prévention organisationnelles	Décideurs BTP	2 fictions + ressources variées (films, interviews, aides péda., ...)
Formation à la méthode d'analyse des manutentions manuelles	DV0343	2006	Améliorer les conditions de manutentions manuelles	Industrie	1 vidéo + documents de soutien
Formation à la méthode d'analyse des manutentions manuelles	DV0343	2006	Améliorer les conditions de manutentions manuelles	BTP	1 vidéo + documents de soutien
L'atelier de Victor le menuisier	DV1580	2009	Formation risque machine CAP Bac Pro	Utilisateurs machines à bois	Etude de 6 machines à bois
Un premier jour	DM0324	2005	Formation EvRP	Animateurs/formateurs	1 film + ressources variées (illustrations et animations)
J'ai mal au travail	DV0327	2004	Formation stress, harcèlement moral, violences	Préventeurs, membres de l'encadrement, salariés	3 modules
Une enquête de l'agent Bio 07	DM0333	2007	Formation sensibilisation risques biologiques	Formateurs, animateurs, enseignants	3 parcours composés de films, infos, exemples
Mettre en œuvre la grille GPS&ST	DM0401	2013	Formation à la mise en œuvre grille GPS&ST	Animateurs de TD	Etude de cas + aide et supports
Situations de travail dans l'industrie	DV0375	2007	Former à l'analyse des RP	Tous publics	12 cas de situations de travail + 1 cas didactique
Les conseils du professeur Chimico	DM0390	2004 MaJ 2012	Sensibiliser le public lors de l'utilisation de produits chimiques	Salariés et élèves des lycées technologiques ou d'enseignement pro.	Dessin animé, fiches d'informations et exercices
Manager la S&ST dans son entreprise	DV0394	2013	Conditions durables d'une organisation S&ST	Salariés et élèves des lycées technologiques ou d'enseignement pro.	Dessin animé, fiches d'informations et exercices
Agir pour prévenir les cancers pro. d'origine chimique	CD0371	2006	Aide démarche EvRC	Préventeurs	Textes, logigrammes, vidéos,...

 = outils d'aide à l'animation de séances d'informations ou de formation – voir détails chapitre 4

Titre	N°	Année	Objectif	Public	Contenu
Napo dans... attention produits chimiques	DV0386	2009	Etiquetage produits chimiques	Préventeurs	7 histoires courtes pour 8 pictogrammes
A propos des risques routiers	DM0357	2005	Sensibilisation aux risques routiers	Tous publics professionnels	4 productions audiovisuelles
Alcool, drogues et travail	DV0380	2008	Ouvrir une discussion sur les risques psychotropes	Tous publics professionnels	3 fictions (<6 min), 6 focus, 15 modules d'interviews
Le stress au travail, le démasquer pour le prévenir	DV0365	2006	Sensibiliser le public aux conséquences du stress chronique et les moyens de le prévenir	Tous publics professionnels	3 films courts <6 min
A propos des TMS	DV0355	2002	Sensibilisation aux TMS	Tous publics professionnels	2 fictions, 1 spot, 1 reportage, des témoignages
Quelles démarches pour vos projets de conception ?	DV0329	2004	« Démarche proposée » de prévention des risques dans la conduite de projets en conception	Personne impliquée dans une conduite de projet en conception	Témoignages
Conceptions de situations de travail	DV0356	2005	Intégrer la prévention des risques dans la conduite de projets en conception	Personne impliquée dans une conduite de projet en conception	3 projets de conception vécus par 3 entreprises
Naissance d'un lieu de travail	DV0318	2003	Explorer diverses étapes de réalisation d'un bâtiment d'entreprise	Personne impliquée dans une conduite de projet en conception	11 modules organisés autour de 3 thèmes : conception, construction, usage
Questions d'usage, réponses d'architectes	DV0298	2001	Intégrer la prévention des risques dans la conduite de projets en conception	Architectes	Témoignages
Des situations de maintenance	DV0384	2009	Prévenir les risques dans les activités de maintenance	Décideurs en matière de maintenance	Témoignages, 5 fictions courtes, 1 reportage
Un RDV manqué	DV0290	1999	Repérer des dysfonctionnements et conséquence S&ST	Chefs d'entreprise, responsables décisionnaires	Film
Le regard d'une femme de chambre sur son travail	DV0319	2003	Observer une situation de travail	Tous publics professionnels	2 films

## 4 – POUR ALLER PLUS LOIN - INDUSTRIE DU FUTUR ET PREVENTION

## L'industrie du futur

---

Présentation : <http://www.inrs.fr/inrs/themes-travail/industrie-du-futur/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Un dossier complet dans Travail et Sécurité : <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=TS806page12>

Un article précisant le concept d'industrie du futur et les enjeux concernant la prévention

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=TS806page12>

## Les robots collaboratifs

---

Vidéo : Réussir l'acquisition d'une machine : <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-117>

Le cas particulier des robots collaboratifs : <http://www.inrs.fr/risques/robots-collaboratifs/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Une vidéo d'experts sur les robots collaboratifs : <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-150>

Perception et attentes des industriels vis à vis des robots collaboratifs

: <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=NT%2058>

Un retour d'expérience chez Toyota : <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=VP%2023>

## Les exosquelettes

---

Le dossier web consacré aux exosquelettes

: <http://www.inrs.fr/publications/essentiels/exosquelettes.html>

Une brochure "Utilisation des robots d'assistance physique"

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=VEP%201>

## La fabrication additive

---

Un dossier web sur la fabrication additive (impression 3D)

: <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=VP%203>