



OK

Santé et sécurité au travail

[INRS](#) | [Actualités](#) | [Démarches de prévention](#) | [Risques](#) | [Métiers et secteurs d'activité](#) |

[Services aux entreprises](#) [Publications et outils](#)

[Accueil](#) > [Publications et outils](#) > [Outils](#) > **MAVImplant**

TPE/PME : comment concevoir ou rénover vos locaux de travail ?

MAVImplant, un outil d'aide à la conception des lieux de travail

L'INRS a développé le logiciel MAVImplant, qui aide les TPE/PME à aménager leurs locaux de travail afin d'intégrer, dès la conception, la santé et sécurité au travail.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mavimplant

L'INRS a développé le logiciel Mavimplant, simple et mis à disposition gratuitement, pour aider les TPE/PME à concevoir leurs locaux en respectant les règles de sécurité.

VOIR AUSSI

Les boulangers-pâtisseries-glacières

Les garagistes (entretien et réparation automobile),



Film de présentation de MAVImplant

Une maquette virtuelle en 3 dimensions

Ce logiciel permet aux maîtres d'ouvrages occasionnels (TPE/PME) de construire une maquette virtuelle en 3 dimensions de leurs futurs locaux de travail lors



de leur construction ou de leur rénovation. Il les aide ainsi à définir le meilleur scénario d'implantation du mobilier et des machines pour :

- travailler dans de bonnes conditions
- optimiser l'organisation du travail
- s'adapter à la demande des clients
- suivre les évolutions techniques et réglementaires
- améliorer la productivité

Simple d'utilisation, Mavimplant s'ouvre avec un navigateur Internet et permet à l'utilisateur d'enregistrer et de sauvegarder son projet.

Sa souplesse permet de simuler toutes les configurations d'implémentation possibles, l'utilisateur peut s'inspirer de modèles de locaux existants dans sa profession.

Deux premiers secteurs concernés

Mavimplant a été développé dans un premier temps pour deux secteurs :

les boulangers-pâtisseries-gâchiers, en partenariat avec les pôles d'innovation de l'Institut national de la boulangerie pâtisserie et du Centre technique des métiers de la pâtisserie. **Consultez l'application1.**

les garagistes (entretien et réparation automobile), en partenariat avec le Conseil national des professions de l'automobile, la Fédération nationale de l'artisanat automobile, et la Fédération française de carrosserie.

Consultez l'application2.

1<http://boulangerie-patisserie-mavimplant.inrs.fr/#UserProject2>**2**<http://entretien-automobile-mavimplant.inrs.fr/>

Des scénarios d'implantation au plus près du réel

Le logiciel Mavimplant fournit à l'utilisateur les bonnes pratiques liées à son métier. Il l'aide à définir les zones par type d'activité (stockage, bureaux, production, sanitaires, expédition, etc.) puis à positionner les différents équipements, en délimitant les espaces réservés (accès). Il permet d'établir des liaisons fonctionnelles entre équipements (flux matière, déchets, process, raccordement, etc.), entre opérateurs (communication visuelle, orale, etc.) ou entre opérateurs et équipements (conduite, maintenance, surveillance, etc.).

Mavimplant permet également de matérialiser les voies de circulation à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.

Il est ainsi possible de réaliser plusieurs scénarios qui pourront servir de base pour échanger avec les autres acteurs du projet : architectes, donneurs d'ordres, salariés, etc. Lorsque le scénario est validé, un rapport est édité. Il pourra être transmis au maître d'œuvre et à l'architecte.



Film de démonstration rapide de MAVImplant

Pour en savoir plus

DOSSIER 01/2015



Conception des lieux et des situations de travail

Qu'il s'agisse de la construction d'un nouveau bâtiment, du réaménagement d'un local, de l'implantation d'une nouvelle machine ou encore de la réorganisation d'une ligne de production, la conception des lieux ou des situations de travail présente des enjeux majeurs en matière de santé et de sécurité. 3

3<http://www.inrs.fr/demarche/conception-lieux-situations-travail.html>

VIDÉO DURÉE : 1 MIN 43 S



Mavimplant. Pensez votre futur lieu de travail.

L'INRS a développé le logiciel MAVImplant, qui aide les TPE/PME à aménager leurs locaux de travail afin d'intégrer, dès la conception, la santé et sécurité au travail. Ce logiciel permet aux maitres ... 4
4<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-074>

VIDÉO DURÉE : 3 MIN 56 S



Mavimplant. La conception en 3D à la portée de tous

L'INRS a développé le logiciel MAVImplant, qui aide les TPE/PME à aménager leurs locaux de travail afin d'intégrer, dès la conception, la santé et sécurité au travail. Ce logiciel permet aux maitres ... 5
5<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=Anim-075>

DOSSIER 04/2016



Garages automobiles et poids lourds

Les garages automobiles et poids lourds connaissent une évolution technologique permanente nécessitant un investissement important dans les équipements et la compétence des salariés. La prévention des risques professionnels est un moyen de préserver la santé des salariés et par conséquent celle des entreprises. 6

6<http://www.inrs.fr/metiers/commerce-...>

DOSSIER 09/2015



Boulangerie, pâtisserie, meunerie

Mesures pour la santé et la sécurité dans l'artisanat et les industries des grains, de la boulangerie et pâtisserie : prévention des allergies à la farine et des risques liés aux manutentions. 7

<http://www.inrs.fr/metiers/agroalimentaire/boulangerie-patisserie-meunerie.html>

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

09/2015



Mavimplant

L'INRS a développé le logiciel Mavimplant, simple et mis à disposition gratuitement, pour aider les TPE/PME à concevoir leurs locaux en respectant les règles de sécurité. 8

<http://www.inrs.fr/header/presse/cp-mavimplant.html>

Mis à jour le 31/08/2015

Suivez l'INRS...

ACTUALITÉS

30/06/2016

Guide des maladies professionnelles

Toutes les actualités

YOUTUBE



Napo dans... Pour un futur en bonne santé ! - Film complet - 3679 vues.

Découvrez nos vidéos sur notre chaîne dédiée.

S'abonner

4648 ABONNÉS

Abonnez-vous à la lettre d'informations

Restez informé ! Recevez tous les mois nos actualités dans votre boîte mail

OK

Voir le numéro en cours

AGENDA

Chadebec bouscule l'affiche

du 02/07/2016 au 15/11/2016

Le Creusot

Tous les événements

TWITTER

INRS @INRSfrance

8h

Dossier
#SantéTravailRisquesReproduction
par @INRSfrance :
<https://t.co/bU3J0sThrZ>
#Prevention <https://t.co/TMyjrBiAjG>

Suivre

7992 ABONNÉS

- ▶ Contacter l'INRS
- ▶ Plan d'accès
- ▶ L'INRS recrute
- ▶ Appels d'offres

[Plan du site](#)

[Mentions légales](#)

© INRS 2014