

Communiqué de presse

Communiqué : le lancement officiel d'AiiDA version 3.0 s'effectuera le 17 juin 2014 à 14h00 (heure de Bruxelles) par le biais d'un webinar gratuit de présentation et de formation.

500 000 tests écotoxicologiques, boostent la base de données AiiDA !

Les nouvelles et futures réglementations environnementales nécessitent d'avoir une vision du profil environnemental des substances chimiques et des produits. Malgré les efforts entrepris depuis 30 ans pour effectuer des tests d'écotoxicité sur des milliers de substances, il est encore difficile d'obtenir une perception claire de l'impact ou du risque potentiel d'une substance chimique.

AiiDA a pour but de fournir une vision d'ensemble claire et rapide des données écotoxicologiques pour plus de 22 000 substances et un calcul détaillé des risques principaux et des indicateurs d'impact communément utilisés du point de vue des réglementations (HC50, HC5 et PNEC).

Cycleco et Tools4Env travaillent depuis plusieurs années sur cette base de données et ont été fiers de présenter la version 3.0 d'AiiDA à la SETAC à Bâle le 15 mai dernier. La base de données couvre maintenant près de 500 000 tests écotoxicologiques et fournit des graphiques détaillés de près de 30 000 SSD (Species Sensitivity Distribution) et PSD (Phyla Sensitivity Distribution). 20% des substances commercialisées sont maintenant intégrées dans la base de données. 38 000 PNEC (Predicted No-Effect Concentration) sont fournis ainsi que leurs facteurs de sécurité.

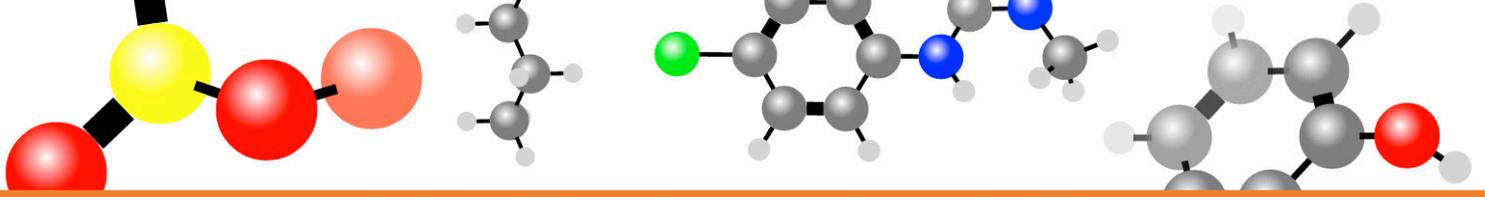
Jusqu'à présent, le problème majeur lors de la caractérisation d'une substance chimique était associé au manque de transparence des calculs d'indicateurs. Pour remédier à cette problématique, AiiDA propose une entière traçabilité de tous les calculs d'indicateurs

ainsi que de leurs incertitudes. L'ensemble des données utilisées sont disponibles dans une librairie en ligne de presque la moitié d'un million de tests écotoxicologiques. De plus, pour éviter la confusion lors de l'identification des substances, AiiDA met à disposition une description détaillée de chaque molécule. Celle-ci inclut son nom, son numéro CAS (Chemical Abstracts Service) et CE, sa formule brute, sa représentation en 3D, sa masse molaire, sa solubilité et ses principales utilisations.

Dernier point et véritable innovation, la version 3.0 d'AiiDA offre également la possibilité d'effectuer des comparaisons de substances ou de groupe de substances. Les valeurs, présentées de manière intuitive et interactive, sont superposables et permettent de comparer les méthodes d'extrapolation SSD des substances. Chaque substance, ou groupe de substances peut être représenté sur une courbe de toxicité relative des substances déjà existantes, permettant ainsi une vision rapide de l'impact potentiel et une facile priorisation.

La majeure partie de ces fonctionnalités sont décrites sur notre **poster présenté à la SETAC à Bâle**.

🔗 Pour en savoir plus sur AiiDA, veuillez nous contacter à cette adresse : odilon.hugonnot@tools4env.com. Pour explorer la version gratuite de la base de données : <http://aiida.tools4env.com/ecotox/database>



Presentation & Formation de la base de données AiiDA (Aquatic Impact Indicator Database) - **Webinar gratuit** le 17 Juin 2014 à 14h00 (heure de Bruxelles.)

La base de données de tests écotoxicologiques AiiDA (Aquatic Impact Indicator Database) se développe depuis deux ans et la version 3.0 a été présentée à la SETAC à Bâle cette année. Comparé à la version 2.0, on peut remarquer une nette augmentation de la couverture des tests (près de 500 000) et de la présence des substances (près de 22 000). De plus, on y trouve de nombreuses nouvelles fonctionnalités telles que le moteur de recherche, le classement et la comparaison des substances, etc.

Afin de faciliter l'utilisation pour les anciens et les nouveaux utilisateurs, un webinar gratuit est prévu, incluant une présentation ainsi qu'une formation à la nouvelle base de données.

Le webinar sera organisé en 2 parties, chacune durant 45 minutes. Le Dr J. Payet présentera dans un premier temps la base de données, son origine, le contenu, les objectifs ainsi que les développements prévus durant les prochaines années. Les différentes versions (gratuite, standard, premium) et leurs spécificités seront ensuite présentées. Durant la deuxième partie du webinar, vous recevrez des indications d'utilisation de la base de

données, l'accès aux différentes fonctionnalités, etc. Tous les participants auront l'occasion d'explorer l'intégralité du contenu de la base de données.

Le webinar AiiDA version 3.0 est gratuit. Vous pouvez vous inscrire et recevoir les informations relatives à l'accès au webinar en nous contactant à l'adresse e-mail suivante : [odilon.hugonnot\(at\)tools4env.com](mailto:odilon.hugonnot(at)tools4env.com).

Le webinar est prévu le 17 juin 2014. La présentation commencera à 14h00 et durera 45 minutes. La formation, elle, débutera à 15h00 et terminera à 16h00.

Pour participer, enregistrez-vous-ici :

<https://attendee.gotowebinar.com/register/2098211592458122497>

Nota Bene : REDUCTION DU PRIX PREVENTES. Vous avez jusqu'au 16 juin 2014 pour acheter la version 3.0 d'AiiDA au prix de la version 2.0 (25% de réduction). Pour bénéficier de cette réduction, un bon de commande officiel dûment complété devra être reçu par e-mail avant le 16 juin 2014.



AiiDA V3.0, préventes jusqu'au 16 juin 2014 !

Pour toute commande officielle de la version 3.0 reçue avant le 16 juin, la version V3 Premium est au prix de la version 2.0 (25% de réduction).

La version 3.0 d'AiiDA (Aquatic Impact Indicator Database) est déjà implémentée dans la plateforme AiiDA. Cependant, les préventes d'AiiDA V3.0 restent ouvertes jusqu'au 16 juin. Avant le webinar officiel de sortie de la base de données, vous pouvez bénéficier de l'intégralité des fonctionnalités de la version 3.0 pour le prix de la version 2.0.

CLIQUER ICI POUR LE PRIX AINSI QUE LE BON DE COMMANDE AIIIDA PRÉVENTES.