

## **Les logiciels d'AspenTech démontrent la viabilité économique de la capture du carbone dans le plus grand centre de test au monde dédié au CO<sub>2</sub>**

*Les logiciels aspenONE<sup>®</sup> sont utilisés dans le centre technologique de Mongstad en Norvège pour réduire les coûts énergétiques et les émissions de gaz à effet de serre des usines*

Aspen Technology (NASDAQ : AZPN), l'un des principaux fournisseurs de logiciels et de services d'optimisation des procédés industriels, annonce que ses logiciels aspenONE sont utilisés dans le centre technologique de Mongstad (TCM) en Norvège, le plus grand site au monde pour l'évaluation et l'amélioration des technologies de capture du CO<sub>2</sub>.

Le TCM utilise les logiciels Aspen Plus<sup>®</sup> et Aspen IP.21<sup>®</sup> pour la planification, le suivi et la vérification des programmes de test et des résultats. L'utilisation par le TCM de ces gammes de produits signifie que les fabricants peuvent réduire leurs émissions de carbone de façon plus économique et diminuer ainsi les coûts d'exploitation et l'impact environnemental de leurs usines.

Le TCM est détenu par le gouvernement norvégien et de grandes entreprises mondiales du secteur de l'énergie. Ses objectifs sont les suivants : 1) tester, vérifier et présenter des technologies de capture du CO<sub>2</sub> détenues et commercialisées par leurs fournisseurs, 2) réduire les coûts et les risques environnementaux, techniques et financiers, 3) encourager le développement des technologies de capture du CO<sub>2</sub> et 4) viser un déploiement international.

Les logiciels aspenONE permettent aux fabricants d'optimiser leurs opérations d'ingénierie, de production et de logistique pour accroître leur capacité, améliorer leurs marges, réduire leurs coûts et assurer une utilisation plus efficace de l'énergie.

### **Commentaires**

*Paul Taylor, vice-président directeur des ventes en Europe, en Russie et en Afrique, AspenTech*  
« Le travail de pionnier effectué dans le centre de test TCM aide les fabricants à produire des méthodes de capture du carbone commercialement viables à grande échelle. Il a démontré que les concepteurs de procédés peuvent modéliser efficacement des systèmes de capture du carbone, ainsi que prévoir et réduire les émissions à l'aide des logiciels d'optimisation aspenONE. Il en résulte des avantages considérables pour les fabricants et l'environnement. »

### **Ressources**

- [À propos du Technology Centre Mongstad](#)
- [Logiciels aspenONE](#)
- [Aspen Plus](#)
- [Aspen Plus Carbon Capture](#)
- [Aspen Rate-Based Distillation](#)
- [Aspen InfoPlus.21](#)

## **À propos d'AspenTech**

AspenTech est l'un des principaux éditeurs mondiaux de logiciels optimisant les opérations des industries de type process, notamment dans les secteurs de l'énergie et des produits chimiques, ainsi que d'autres industries qui fabriquent des produits à partir d'un procédé chimique. Les solutions intégrées aspenONE permettent aux industriels d'optimiser leurs opérations d'ingénierie, de production et de logistique en appui sur les meilleures pratiques. Les clients d'AspenTech sont ainsi mieux à même de renforcer leurs capacités, d'améliorer leurs marges, de réduire leurs coûts et d'assurer une utilisation plus efficace de l'énergie. Pour voir comment de grands industriels à travers le monde utilisent les logiciels d'AspenTech pour optimiser leurs opérations, rendez-vous sur [www.aspentech.com](http://www.aspentech.com)

### **Contacts Presse**

Romina Sanfourche / Sandrine Mahoux

09 83 42 99 69

[romina@oxygen-rp.com](mailto:romina@oxygen-rp.com)

###

© 2013 Aspen Technology, Inc. AspenTech, aspenONE, le logo Aspen, OPTIMIZE, Aspen Plus et « 7 Best Practices of Engineering Excellence » sont des marques d'Aspen Technology, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.