

Publications des chercheurs du GRESEC

Mis à jour le 10 mai 2016

Les publications des chercheurs du Gresec

Le GRESEC dépose toutes les publications de ses chercheurs sur les archives ouvertes [HAL-SHS \(S \[tel-01686340\] Biosenseurs reposant sur l'AMPK et le FRET pour l'analyse du métabolisme](#)
19 janvier 2018

La protéine kinase activée par AMP (AMPK) est un senseur ubiquitaire du statut énergétique de la hétérotrimérique comprenant les sous unités catalytique ($\hat{1}\pm$) et régulatrices ($\hat{1}^2$ et $\hat{1}^3$). Ce large comp signalisation cellulaire, régulateur du métabolisme énergétique et au-delà. La (dé)régulation de l'Al comme une cible de choix pour développer de nouveaux médicaments contre le diabète de type 2 diminuant le métabolisme demandeur d'énergie (anabolisme) et en stimulant le métabolisme produ mécanismes multiples et complexes permettant la fine régulation de son activité lors de différentes modulée de manière systémique par phosphorylation et déphosphorylation de la sous unité $\hat{1}\pm$ (par l'attachement d'AMP et d'ADP à la sous unité $\hat{1}^3$ augmente la phosphorylation de l'AMPK. Deuxième sous unité $\hat{1}^3$ lors de chutes du ratio ATP/AMP. Tous ces mécanismes requièrent une communicati l'activation de l'AMPK est toujours manquant. Se basant sur différentes études structurales, d'autre par AMP au sein de l'hétérotrimère AMPK. Afin de mieux élucider ce mécanisme, nous avons tiré l hétérotrimère d'AMPK permettant de suivre directement et en temps réel l'état de conformation de complexes multiprotéiques est l'augmentation exponentielle de la quantité de travail liée à la modif remaniement de ces complexes protéiques et de leurs productions. Nous avons utilisé la technolo pour faciliter la révision rapide et itérative de la production et de l'analyse fonctionnelle, après ingé génétiquement codé ainsi crée, et nommé AMPfret, a la propriété de rapporter les changements d plus, les changements de signal FRET corrént avec l'activation allostérique de l'AMPK. Le sense la capacité exclusive qu'a l'ATP, et non l'ATP-Mg, à concurrencer l'AMP. De plus, son utilisation a l'activation allostérique. AMPfret peut aussi être considéré comme un outil de choix pour le criblag intracellulaire.

En savoir plus

[hal-01473846] How bauxite residues affect soil biological components? A preliminary expe

18 janvier 2018

no abstract

En savoir plus

[hal-01473793] The terrestrial red mud deposits in Provence: Ongoing researches in soil sci

18 janvier 2018

no abstract

En savoir plus

[halshs-00652476] Usage des outils collaboratif : le rôle des formes organisationnelles et de

18 janvier 2018

[...]

En savoir plus

[halshs-00490449] Beyond people and tools, what is the place for the organization in the an

18 janvier 2018

The IS literature allows to identify the role played by the characteristics of the people and the charac have in common to develop a very narrow analysis of them. They have difficulties to take into acco consideration of the organization into the analysis of the uses of an ICT tool. In this paper, we sugg the field of the sociology of organizations. To show the potential of this literature, we present a cas improve collective decisions. The results produced by this case study allow to validate the relevanc also show that it is interesting to interpret those uses from a more global view, especially with rega propose a discussion which draws perspectives of research to progress towards a better consider

En savoir plus

[halshs-00490450] Au delà des individus et des outils, quelle place pour l'organisation dans

18 janvier 2018

Aujourd'hui, la littérature propose des cadres théoriques pertinents pour analyser le rôle que jouen les usages des TIC. Ces travaux ont en commun de mener une analyse plutôt localisée de ces us: rôle dans les usages, ils ne proposent généralement pas de grilles d'analyses précises de ces élér pour une prise en compte accrue de ces dimensions dans l'analyse de l'usage des TIC, nous utilis de ces phénomènes. Pour montrer concrètement ce que cette littérature est en mesure d'apporter, équipes et son management, met en place un logiciel d'aide à la décision collective. Les résultats | travaux qui développent une analyse localisée des usages mais ils montrent aussi qu'il est intéres: entreprise, à ses modes de coordination, à la gestion de ses compétences, à la définition de ses d proposer une discussion qui trace des perspectives de recherche pour progresser vers une meilleu des usages des TIC.

En savoir plus

[halshs-00652474] Au delà des individus et des outils, quelle place pour les politiques RH e

18 janvier 2018

La littérature analyse l'influence des individus et des outils dans les usages des TIC. En revanche, de l'organisation sur ces usages. En réalisant une étude de cas sur une PME, nous montrons que entreprise et à la nature de sa structure hiérarchique.

En savoir plus

[hal-00811459] De la métis au e-learning : la médiation du rapport au savoir

18 janvier 2018

En tant qu'enseignants, nous cherchons à transmettre des savoirs et à faire de nos étudiants des p à leur futur métier. La transmission du savoir s'est traditionnellement faite par une longue période (formation et de travail changeant, se dirigeant vers des environnements toujours plus médiatisés. Da profession et à son exercice. Cela nous porte à nous interroger sur la manière dont s'intègre aujou répondre à cette question nous analysons deux études de cas relevant de situations d'enseigne

l'une dans le milieu universitaire, l'autre dans le milieu industriel, plus spécifiquement dans l'ingénierie, aujourd'hui appel à des capacités subjectives et cognitives qui trouvent leur accomplissement dans :

En savoir plus

[hal-01151275] Vers une nouvelle communication on line d'intérêt général - Résultats d'une

18 janvier 2018

[...]

En savoir plus

[hal-01150711] « Usages et réseaux sociaux », Le futur est-il e-media ?

18 janvier 2018

[...]

En savoir plus

SUR LE WEB

Consultez **toutes les publications du GRESEC** sur Hal-SHS