

????:???,???,???

Sciences industrielles de l'ingénieur MPSI - PCSI - 3e édition actualisée Editions Ellipses

Les ouvrages de la collection PRÉPAS SCIENCES sont le complément indispensable à la réussite en CPGE scientifiques. Ils ont été conçus et rédigés par des professeurs enseignant en CPGE scientifiques dans différents lycées de notre pays. Leur contenu a été discuté et pensé avec soin pour permettre la meilleure adéquation avec les attentes et les besoins des étudiants en classes préparatoires scientifiques. Pour intégrer, il faut assimiler le cours, en connaître les points fondamentaux et savoir le mettre en application dans des exercices ou des problèmes souvent ardues. Cette collection est conçue pour répondre à ces difficultés. Dans chaque chapitre, correspondant à peu près à une semaine de cours, le lecteur trouvera : - Le résumé de cours : Il vous permettra d'accéder à une connaissance synthétique des notions. - Les méthodes : Elles vous initieront aux techniques usuelles qu'il faut savoir mettre en place. - Le vrai/faux : Il testera votre compréhension du cours et vous évitera de tomber dans les erreurs classiques. - Les exercices, avec des indications : Souvent tirés d'annales de concours, ils vous entraîneront aux écrits comme aux oraux. - Les corrigés : Toujours rédigés avec soin, ils vous aideront à progresser dans la résolution d'exercices. Ainsi, avec un seul livre par année et par matière, la collection PRÉPAS SCIENCES vous permettra de surmonter les colles, d'affronter les devoirs, et elle vous guidera, jour après jour, dans votre cheminement vers la réussite aux concours.

Pourquoi ce livre diriez-vous. Comme dit Michel Serres, « une offre ponctuelle est dérisoire ». « Ce savoir annoncé tout le monde l'a déjà. En entier. A sa disposition. Sous la main. Accessible par le Web, Wikipédia, portable, par n'importe quel portail1 ». Nous avons la prétention de croire que d'une part les informations qui pourraient déjà être connues sont présentées avec un positionnement différent, et que nous présentons d'autres part un nombre conséquent d'idées nouvelles et originales sur le BPM Business Process Management. Il nous paraît indispensable que l'Entreprise adopte une organisation agile, pour pouvoir réagir rapidement aux changements de tendance et aux évolutions des marchés. Cette agilité, elle ne peut l'acquérir sans se connaître elle-même et sans pouvoir réagir rapidement avec efficacité. Les crises que nous traversons depuis le début du XXI siècle nous montre que les entreprises agiles s'en sortent mieux que les autres. Ce livre prétend vous guider vers cette agilité en adoptant une démarche structurée de pilotage par les processus. Enfin il est reconnu que « la consultation de Wikipédia », Facebook, LinkedIn ou de tout autre réseau social « n'excitent pas les mêmes neurones et les mêmes zones corticales que l'usage du livre* ». Avec ce livre, et nos communications associées, nous souhaitons nous positionner sur tous les segments de la réflexion à propos du BPM, qui doit nous permettre d'être en contact avec tous les décideurs quelle que soit la génération à laquelle ils appartiennent. (*): Michel Serres - La petite Poucette

Lexique thématique anglais-français vivant et moderne, New Words offre un vaste panorama de la langue des médias sur des sujets à la fois actuels et traditionnels. Il comprend des mots et expressions propres à l'histoire des pays anglo-saxons ainsi que du vocabulaire spécialisé, scientifique et technique. Organisé en 40 dossiers thématiques, il propose du vocabulaire en contexte donnant ainsi la possibilité de choisir plus facilement le mot juste à l'oral ou à l'écrit et de fixer son emploi et son usage. Particulièrement complet, il s'adresse à tous ceux qui souhaitent élargir et enrichir leur vocabulaire que ce soit dans le cadre d'études supérieures, de la vie professionnelle ou par goût personnel. Il comprend : * 250 chapitres dont les champs lexicaux couvrent tous les domaines de la vie et des activités humaines. * des rubriques et sous-rubriques (ou sous-thèmes) proposant, en plus des mots traduits : des définitions en français et/ou en anglais pour mieux cerner le mot et son emploi ; des expressions ; des collocations indiquant l'emploi des mots en contexte ; des idiomes, des proverbes, des rubriques culturelles pour éclairer certaines notions et les replacer dans un contexte historique, une rubrique « food for thought » offrant quelques citations à la réflexion ainsi que quelques grandes questions de société abordées plus largement dans le cadre d'une présentation comprenant les arguments pour et contre. * 1 toolbox regroupant : les faux amis, les équivalences entre l'anglais britannique et américain, les anglicismes, les mots utiles, les chiffres et les nombres, les verbes irréguliers, les proverbes courants, une liste de quelque 1 750 collocations... Fonctionnel et pédagogique, New Words dépasse le simple cadre du lexique en proposant à tout apprenant les outils pour nourrir l'inspiration, la réflexion et l'expression.

Six ouvrages en un avec cette indispensable guide ! Dans Applications cliniques des diagnostics infirmiers, vous trouverez toute l'aide dont vous avez besoin pour identifier et appliquer correctement les diagnostics infirmiers dans les six domaines des soins infirmiers : l'adulte, la santé mentale, l'enfant, la personne âgée, la femme en périnatalité, les soins à domicile. Cet ouvrage est conçu comme un guide de planification de soins, individualisés et personnalisés. Par l'illustration des Modes fonctionnels de santé de Marjory. Gordon, un cadre conceptuel est donné à l'étudiant en soins infirmiers pour développer et intégrer les différentes étapes de la démarche de soins. Un accès facilité à l'information : classement alphabétique à l'intérieur même de chaque Mode fonctionnel de santé. Des logigrammes d'évaluation qui illustrent la nature dynamique de la démarche de soins et proposent des directives pour des soins infirmiers informatisés. Des interventions qui intègrent et associent des argumentations scientifiques. Une proposition de dates limites qui précisent à quel moment réaliser l'évaluation pour mesurer les progrès du patient vers l'atteinte de l'objectif. Des diagnostics médicaux associés qui précisent les éventuels problèmes de collaboration. Des diagnostics infirmiers différentiels qui vous rappellent de contrôler votre travail une deuxième fois. Un des rares ouvrages à montrer comment l'évaluation s'intègre aux diagnostics infirmiers. Des informations d'ordre conceptuel ou développemental qui permettent d'adapter les plans de soins à chaque individu. Des résultats attendus, des dates limites et des logigrammes d'évaluation qui mettent l'accent sur des données essentielles. Les diagnostics infirmiers correspondent à la dernière conférence de la NANDA International et intègrent la taxonomie 2 qu'elle propose, de même que la dernière terminologie de la Classification des interventions infirmières (NIC) et des résultats de soins infirmiers (NOC). Applications cliniques des diagnostics infirmiers est un ouvrage destiné à la fois aux étudiants en soins infirmiers et aux équipes de soins quel que soit le secteur d'exercice.

Cet ouvrage dresse un premier état sur la mise en place des démarches qualité dans la recherche et l'enseignement supérieur en France. Il regroupe les déclarations de directions générales d'établissements publics, des expériences de laboratoires de recherche et d'enseignement supérieur ainsi que de plates-formes scientifiques certifiées ou accréditées, en relatant les difficultés rencontrées mais aussi les premiers succès remportés. Les entités françaises engagées dans une démarche qualité sont recensées, ce qui préfigure un futur annuaire à enrichir

et à mettre à jour régulièrement. Ce premier recueil de « pratiques qualité » dans l'enseignement supérieur et la recherche publique montre la diversité des situations et la pluralité des approches. Le lecteur pourra ainsi enrichir sa réflexion et adapter ces expériences au contexte particulier de son environnement de travail.

?????????:?????;?????;?????

Maîtriser le hasard a longtemps été une préoccupation de recherche des mathématiciens. Aujourd'hui, nous possédons une approche prédictive de l'évolution des systèmes basée sur la théorie des probabilités. Cependant, découvrir ce sujet est parfois complexe, car il nécessite une bonne connaissance des mathématiques sous-jacentes. Cet ouvrage offre une introduction aux processus liés aux fluctuations du hasard et à l'emploi de méthodes numériques pour approcher des solutions difficiles à obtenir par une voie analytique. Il reprend des exemples classiques de gestion de stocks et de files d'attente, et aborde des sujets plus divers, comme la fiabilité des équipements, la génétique, la dynamique des populations, la physique et même la finance de marchés. Il s'adresse à des étudiants de niveau Master, d'école d'ingénieur ou de gestion, mais aussi à un public de formation continue, afin de faire découvrir le vaste domaine de l'aide à la décision.

Humanisme et performance économique ne sont pas contradictoires. Le travail peut être le moyen d'un épanouissement, tant professionnel que personnel. La rentabilité n'entraîne pas inévitablement l'aliénation. C'est sur ces axiomes qu'ont été fondées nombre de démarches de gestion des compétences. Qu'en est-il réellement ? Dans cet ouvrage, les deux auteurs, dénoncent l'illusion d'une gestion des compétences, entretenue par beaucoup d'entreprises, qui débouche sur le désengagement croissant des salariés, sur leur souffrance au travail et sur une moindre performance des organisations. Comment comprendre ce paradoxe de démarches compétences, présentées comme devant accroître l'efficacité organisationnelle et l'efficacité humaine, qui au final atteignent des résultats opposés ? Par l'autopsie de cette illusion, les auteurs dévoilent une vision réductrice tant de la création de valeur que de la « matière humaine ». Au vu de leur expérience de praticiens et de leurs travaux de recherche, ils proposent de refonder les démarches compétences en y insufflant du sens : sens du travail et travail sur le sens. - Sens du travail : les auteurs revisitent le concept de création de valeur (pour le client, l'actionnaire, l'organisation et ses salariés) en lui apportant un éclairage nouveau à travers celui de performance sociale. Ils montrent comment les croyances sociales et les idéologies des acteurs de l'entreprise viennent tronquer la représentation et le sens du travail, voire la finalité même de la Gestion. - Travail sur le sens : cet ouvrage propose des solutions opérationnelles pour permettre aux différents acteurs de l'entreprise de découvrir ce qui les rassemble dans l'organisation, au regard de ses finalités. Ce travail sur le sens, à conduire par chacun en fonction de ses valeurs et intérêts, facilite la découverte du chemin conduisant à la

performance optimale de l'organisation, par la mobilisation de toutes les compétences humaines. Le lecteur trouvera dans cet ouvrage des pistes pour favoriser l'épanouissement des hommes au travail dans des entreprises plus rentables. <http://mars-lab.com/>

Les sapeurs-pompiers sont toujours admirés et pourtant nous ne savons guère comment ils parviennent à remplir leur mission si particulière et toujours différente. Les photos des engins, les images spectaculaires d'incendies ne nous disent pas tout le travail qu'il faut faire pour être opérationnel au moment-clé, pour se coordonner de façon aussi homogène. Cet ouvrage apporte enfin un regard de sociologues sur ce groupe social divers (militaires, professionnels, volontaires), si profondément enraciné dans toutes les communes françaises. A travers des histoires, des observations précises de leurs outils, de leurs interventions, de leurs activités de prévision et de prévention, de leurs formations, apparaît la capacité extra-ordinaire des sapeurs-pompiers à analyser leur pratique, à la formaliser, à se préparer puis à changer brutalement de rythme pour faire corps dans l'intervention. Passant des soldats du feu aux techniciens du risque, les sapeurs-pompiers viennent de vivre et vivent encore des changements profonds dans leurs façons de faire et dans toute leur culture. En participant pendant plus d'un an à la vie de différents corps de sapeurs-pompiers, les auteurs montrent aussi que faire de la sociologie, c'est avant tout rendre compte de toutes ces compétences des acteurs, des plus ordinaires aux plus savantes.

????

??????“??-??”?????????—?????????????????·????????????????·????????,????????90?????????????:????????????,????????????????
????????“??”?????,????????????????,????????????,????????????????????????

[Copyright: 435d91971cab33a458a0ccb2454b4954](http://www.mars-lab.com/)