PROGRAMME GEO-CAMPUS

GUIDE EDUCATION & RECHERCHE

Edition 2010 - 2011

ARTICQUE

GROUPE ARTICQUE SOLUTIONS

Programme Géo Campus 2010-2011

« Articque travaille depuis 1999 avec des chercheurs et enseignants (GIP Reclus notamment) pour leur fournir des outils de travail performants et scientifiquement validés.

C'est en créant ces partenariats et des offres dédiées, qu'Articque a élevé Cartes & Données au rang d'outil reconnu d'intérêt pédagogique. Il est désormais plébiscité par de nombreuses universités françaises et étrangères Plus de 150 universités ont choisi
Cartes & Données comme support d'apprentissage de la cartographie décisionnelle.

Devenus chef de file en Europe du Geographic Analysis System (G.A.S), nous pouvons partager notre succès avec les étudiants et enseignants pour leur proposer des logiciels professionnels à un tarif très attractif. »

***Georges-Antoine Strauch**,*
Co-auteur et éditeur du logiciel C&D, PDG d'Articque

Solutions Articque pour les acteurs de l'Education & de la Recherche

Programme Géo Campus 2010-2011

Le programme Géo-Campus

Le Programme GeoCampus s'adresse à tous les étudiants, enseignants et chercheurs qui souhaitent faire l'acquisition du logiciel Cartes & Données PRO à tarif préférentiel.

Impliquée depuis sa création dans une coopération avec l'Education et la Recherche, Articque renouvelle ses offres Cartes & Données pour l'année 2010/2011 et poursuit son effort commercial.
Ces offres prévoient la possibilité d'acquérir le logiciel en licence monoposte ou en licence de site (pour les établissements scolaires ou les laboratoires de recherche). Chacun peut ainsi travailler sur son propre ordinateur ou dans une salle informatique de son établissement, en se familiarisant avec le logiciel Cartes & Données Pro.

Des solutions professionnelles

Soutenue par des enseignants et chercheurs depuis sa création, Articque nourrit des relations serrées avec ces spécialistes qui sont membres de son comité scientifique et qui apprécient la pédagogie de « l'organigramme » de Cartes & Données tout comme la rigueur scientifique des outils et de leur documentation.

Les étudiants maitriseront un logiciel de cartographie statistique et décisionnelle reconnu sur le marché, symbolisant un véritable atout différenciateur dans leur candidature et leur future entreprise.
Les scientifiques et chercheurs quant à eux disposeront d'un outil performant et convivial pour explorer et diffuser toutes la richesse de leurs données.

A propos d'Articque

Articque est aujourd'hui une entreprise de 35 personnes en pleine expansion (30% par an) et affiche de prestigieuses références comme la SNCF, MMA, le Ministère de la Santé, EDF, l'OCDE ou encore La Sorbonne, l'EHESS, l'Inserm …
La société Articque est une PME française solide et rentable, qui édite le logiciel Cartes & Données depuis 1994 et qui assure avec régularité et sérieux la maintenance et l'évolution de sa gamme.

… En savoir plus sur Articque

Offre Geo Campus réservée aux acteurs de l'Education et de la Recherche
Tel Articque 02.47.49.7374 Email : info@articque.com Site web : www.articque.com

Des solutions professionnelles

Programme
Géo Campus
2010-2011

Un outil incontournable

Alliant performance et convivialité, le logiciel Cartes & Données PRO permet de visualiser, analyser, optimiser et communiquer vos résultats.

Cartes & Données Pro repose sur un principe simple : l'association de données et de fonds de cartes vectoriels. Ce logiciel s'intègre parfaitement à votre suite bureautique et trouve naturellement sa place entre votre tableur et votre outil de présentation.

Faire parler ses données efficacement

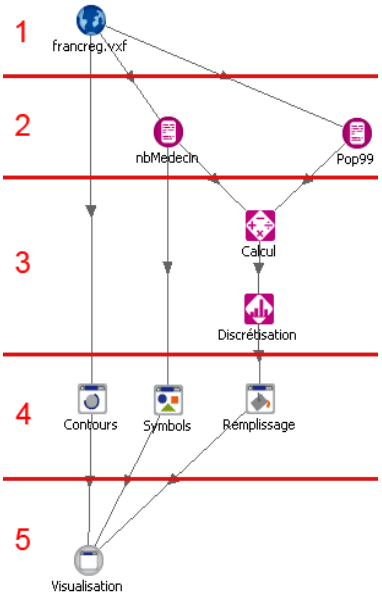
Le logiciel Cartes & Données PRO propose :

- de multiples traitements statistiques appliqués à la cartographie, (des plus basiques au plus avancés),
- des représentations graphiques inédites et très parlantes,
- de nombreux paramétrages de mises en forme et de présentation.

… découvrir toutes les fonctionnalités

Réaliser ses cartes facilement

La méthode de réalisation d'une carte est également très intuitive avec la création d'un schéma dynamique : « *l'organigramme* ». En quelques clics, vous disposez de la puissance de communication de la cartographie thématique !



Chaque fonction du logiciel correspond à un module. Vous créez votre carte en reliant les modules les uns aux autres, vous construisez ainsi l'organigramme. **Très intuitif, vous composez votre carte naturellement** et vous pouvez à tout moment revenir sur vos choix en enregistrant vos modèles.

L'organigramme : une réflexion logique

1. le choix du fond de carte
2. le choix des données
3. les traitements statistiques
4. le type de représentation
5. la visualisation du résultat sur la carte

CARTES & DONNÉES
ÉDITION PROFESSIONNELLE

PERFORMANCE

Plus simple qu'un SIG

Des fonctionnalités et des représentations plus avancées et originales

TARIFICATION SIMPLE & ADAPTEE

Pas de nombre minimum de licences pour bénéficier du programme

CONVIVIALITE

Des étapes de réalisation des cartes claires et faciles grâce au principe de l'organigramme

COMPATIBILITE

Ouvert avec tous les standards du marché (Win/Mac ; Formats Imports et Exports)

INSTALLATION AU CHOIX

Licence fixe (monoposte) ou sur votre réseau (licence flottante)

NOTORIETE

Une gamme logicielle reconnue depuis plus de 15 ans : de nombreuses références et témoignages utilisateurs satisfaits

Offre Geo Campus réservée aux acteurs de l'Education et de la Recherche
Tel Articque 02.47.49.7374 Email : info@articque.com Site web : www.articque.com

Descriptif de votre pack C&D Installation & Assistance

Programme Géo Campus 2010-2011

Que vous soyez étudiant, enseignant ou chercheur, vous disposez d'un équipement Cartes & Données complet :

Le logiciel Cartes & Données Edition Pro :

Plus d'une quarantaine de fonctionnalités statistiques et de représentations possibles

Les fonds de carte :

- **France** (régions, départements, arrondissements et communes)

Les outils complémentaires pour modeler les territoires :

C&D Puzzle : navigation dans les fonds de carte, regroupements et extraction de territoires

C&D Num : modification de fonds de carte ou création de vos propres fonds de carte

- **Licence ordinateur-portable** : Pour les licences seules destinées aux enseignants-chercheurs, vous bénéficiez d'un second équipement similaire pour l'installer sur votre portable.

- **Installation au choix :**
  - en version **monoposte**
  - ou sur votre **réseau** via un distributeur de licences

- **Assistance :**
  - Accès GRATUIT pendant 1 an à l'assistance technique par email

Hervé Théry
Directeur recherche Credal-CNRS

« Des modules sans équivalent sur le marché. »

Cartes & Données a été présenté aux professeurs de cartographie du département de géographie de l'Universidade de Sao Paulo (USP), unanimement reconnue comme l'une des meilleures du continent sud-américain […].

Ce département, de plus de 40 professeurs et 1 000 étudiants, utilise une gamme de logiciels de SIG et traitements d'images, brésiliens et nord-américains. Cependant, les collègues auxquels a été présenté Cartes & Données - dans le cadre du programme Géocampus - ont été très intéressés par plusieurs de ses qualités: entre autres, le caractère extrêmement pédagogique de son organigramme, la présence de modules sans équivalent sur le marché (anamorphoses, flux, etc.), les options multiples du module, la facilité de mise en œuvre.

Selon eux, Géocampus […] permet d'envisager de faire de Cartes & Données un des logiciels de référence pour les cours de cartographie et les étudiants de master et doctorat.

Offre Geo Campus réservée aux acteurs de l'Education et de la Recherche
Tel Articque 02.47.49.7374 Email : info@articque.com Site web : www.articque.com

Tarifs

Acquisition – Mise à jour

Programme Géo Campus 2010-2011

Qui peut bénéficier du Programme GeoCampus ?

Les acteurs de l'Education et de la Recherche du monde entier (étudiants, professeurs, enseignants, écoles, universités, établissements du secondaire et du supérieur etc.)

Tarifs

Au lieu du tarif grand public de 2990€HT/pack, Articque vous réserve des tarifs exceptionnels pour bénéficier, ou faire bénéficier aux étudiants, de logiciels professionnels et performants.

	Etudiant (1 an)	Enseignant Chercheur Laboratoire de recherche	Etablissements Secondaires	Etablissements Supérieurs
LICENCE SEULE	**gratuit**	**199 €TTC**	**-**	**-**
Tarif de mise à jour	*gratuit*	*99 €TTC*	*-*	*-*
LICENCE DE SITE Jusqu'à 100 postes	-	**1990 €TTC**	**199 €TTC**	**1999 €TTC**
Tarif de mise à jour	-	*999 €TTC*	*99 €TTC*	*999 €TTC*
Options :	*Assistance gratuite par email pendant un an*			
	Livraison du pack par email (liens de téléchargement)			
	Possibilité d'obtenir les logiciels gravés sur cédérom pour 15 €TTC			
	Formation à distance (durée 1h) : 30€TTC/pers.			
	Logiciels disponibles en français ou en anglais, sous Windows ou sous Mac (Articque vous offre la solution Parallels Desktop 6 pour l'utilisation optimale de Cartes & Données 6 sous Mac)			

Les points clés :

- Un système de prix simple et adapté aux besoins de chacun
- Un package complet à tarif préférentiel pour l'acquisition, comme pour la mise à jour des logiciels
- Des licences illimitées (sauf pour les étudiants : licence valable 1 an)
- Une assistance technique gratuite pendant un an par email
- Des modalités d'installation au choix
- Une livraison rapide (puisqu'électronique)

Pour tous les autres logiciels et fonds de carte du catalogue Articque, non compris dans votre pack, **vous bénéficiez automatiquement d'une remise Education/Recherche de 15% !**

Retrouvez toutes les solutions Articque sur le site **www.articque.com !**

Commande, Exploitation & Diffusion

Programme
Géo Campus
2010-2011

Le programme GeoCampus prévoit un équipement Cartes & Données complet à tarif préférentiel sous réserve d'acceptation et de respect des conditions suivantes :

- le logiciel et les fonds de cartes peuvent être utilisé uniquement dans un but scolaire, scientifique ou de recherche ;
- le logiciel et les fonds de cartes ne doivent pas être copiés, vendus à des tiers, ni utilisés à des fins commerciales ou lucratives ;
- les commandes doivent être passées grâce aux bons de commande mis à disposition en libre téléchargement (cf. rubrique « Pour passer commande ») ;
- les étudiants doivent fournir avec leur bon de commande une photocopie de leur carte d'étudiant (fax ou scanné par email) ;
- il est demandé aux enseignants faisant l'acquisition de licences pour leurs étudiants de centraliser leurs commande au sein d'un bon de commande unique ;
- Articque se réserve le droit de modifier le contenu du programme GeoCampus à tout moment.

Droit d'exploitation et de diffusion des cartes :
Vous disposez de conditions préférentielles de diffusion des fonds de carte Articque pour les insérer dans vos travaux scolaires, universitaires, de recherche etc. sans aucune redevance à prévoir, sous réserve d'une mention de provenance Articque (voir conditions de diffusion dans le contrat mis à disposition avec le bon de commande).

Pour passer commande :

Il vous suffit de télécharger ci-contre le bon de commande correspondant à votre pack, l'imprimer et nous le retourner par fax au 02.47.49.91.49 ou par courrier :

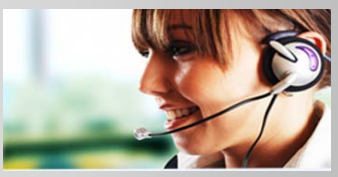
ARTICQUE
149 avenue du général De Gaulle
37230 Fondettes - France

Commande PDF Etudiant

Commande PDF Enseignant Chercheur Laboratoire de recherche

Commande PDF Etablissements Secondaires

Commande PDF Etablissements Supérieurs



Notre équipe vous répond à vos questions :
Tél : 02 47 49 73 74
Email : info@articque.com

ARTICQUE
GROUPE ARTICQUE SOLUTIONS

Témoignages

Programme
Géo Campus
2010-2011

« Une gamme d'outils performants et adaptés à une cartographie rapide, communicante et par delà les frontières ! »
Témoignage d'Eric BURTIN, Centre de Recherche et d'Analyses Géopolitiques, Paris 8

Enseignant et chercheur en Géopolitique, les produits de la gamme" Cartes & Données" me permettent de tirer le meilleur parti des technologies de la cartographie automatique pour faciliter l'exploitation de données électorales ou démographiques.
Ainsi, l'acquisition du logiciel Cartes & Données permet-il une cartographie rapide et intelligente des scores réalisés par tel ou tel parti politique. L'utilisation d'un simple tableur de données type Excel permet de créer ses propres fichiers qu'il suffit de joindre à l'organigramme Cartes & Données permettant ainsi de rendre le travail cartographique plus rapide et plus communicant.

« Des avantages pédagogiques indéniables »
Témoignage de Colette Cauvin, Professeur de cartographie

Cartes & Données, logiciel de cartographie au fonctionnement très **convivial**, possède **plusieurs qualités originales** qui le rendent très **intéressant tant pour l'enseignement** que pour **la recherche** et intègre quelques fonctions de base des SIG fort utiles pour les analyses spatiales courantes.

Sa conception appuyée sur un organigramme présente des **avantages pédagogiques indéniables** car elle implique que l'utilisateur élabore sa carte en effectuant des choix raisonnés et cohérents; dans le cas contraire, les liens entre les modules ne sont pas autorisés.

Pour l'entrée des données définissant le fond de carte, **plusieurs formats sont acceptés** en particulier les shapefiles d'ArcGis, ce qui rend C&D tout à fait **compatible avec d'autres logiciels**.

Les **modes de représentations** proposés sont **très nombreux** (cartes ponctuelles, choroplèthes, cartes en oursins, cartes de flux, carroyage, cartogramme…), et offrent ainsi un choix **conséquent au cartographe** qui n'est pas obligé de faire appel à des logiciels différents dès qu'il désire changer de procédé cartographique. De plus, ils sont associés directement à divers traitements statistiques des attributs (régression, analyses factorielles, classification hiérarchique…), ce qui est rare.

Enfin C&D est un **logiciel évolutif** qui, depuis sa création, a intégré nombre de procédés nouveaux et a toujours tenu compte des remarques et des propositions qui ont été faites. En conclusion, un **excellent logiciel de cartographie pratique et efficace**.

« Une interface conviviale, intelligent et stimulant pour l'imagination scientifique et la créativité »
Témoignage d'Antony Todorov, Professeur de science politique

Je n'ai pas besoin d'avoir des occasions spéciales pour exprimer ma satisfaction et mon véritable plaisir de travailler avec Cartes & Données. Je suis persuadé que votre produit est non seulement très utile pour tout chercheur en sciences sociales et politiques, mais aussi un outil facile à utiliser, avec une interface conviviale, intelligent et stimulant pour l'imagination scientifique et la créativité.

Je vous félicite pour votre nouveau succès. Je n'hésiterai pas à diffuser le lien et mon modeste savoir faire pour inciter mes collègues et mes doctorants à travailler avec Cartes & Données.

Je saisis l'occasion de vous remercier encore une fois pour m'avoir offert la possibilité de travailler avec Cartes & Données. Je vous assure que ce travail est très bénéfique pour ma recherche et je n'hésite pas à louer votre logiciel.

Témoignages (suite)

« La méthode […] est non seulement très originale mais aussi très logique et ne demande que peu de temps pour être assimilée »
Témoignage de Didier Journo, du CNRS

En tant qu'utilisateur quotidien et producteur d'indicateurs statistiques, la **représentation cartographique** des résultats est un apport **primordial pour notre travail**.

Son apport est double, d'une part en terme de communication, de visibilité de nos résultats. A ce titre Cartes & Données remplit parfaitement cette fonction par la qualité du rendu des représentations. D'autre part, la **diversité des outils** statistiques proposés par C&D (et leurs aperçus cartographiques) **apporte une forte valeur ajoutée à la réflexion sur les données.**

La méthode de construction de représentation des données sur une carte est non seulement très originale mais aussi très logique et ne demande que peu de temps pour être assimilée.

Enfin, et ce n'est pas la moindre des qualités que l'on attend d'un logiciel professionnel, le SAV et l'équipe d'Articque ont toujours pu répondre à mes interrogations avec rapidité et compétence; j'entends par là que la réponse n'a pas été que technique, mais ils ont su comprendre la problématique spécifique de nos demandes en apportant des solutions adéquates. Ce **support très professionnel** est un atout indéniable d'Articque.

« Simplicité et efficacité »
Témoignage d'Amor Belhedi, Professeur au département géographie de l'Université de Tunis

Le programme Géocampus me paraît innovateur et très intéressant. Il permet aux chercheurs et aux étudiants de disposer gratuitement, en un laps de temps très court, d'une licence annuelle et personnelle du logiciel de cartographie.
Le logiciel Cartes & Données est un logiciel de Cartographie Assistée par Ordinateur (CAO) très performant et professionnel. Il dispose de modules simples qui facilitent énormément la tâche du cartographe en intégrant, en plus, de nombreuses fonctions statistique et d'analyse de données (Régression, ACP, AFC, CAH…).
Le logiciel de numérisation associé Cartes & Données Num regroupe aussi deux qualités : simplicité et efficacité en permettant l'agrégation multicouches et le passage entre les différentes échelles.

« Thematic mapping with Cartes & Données »
Mamadou Coulibaly et Kazimierz J Zaniewski - University of Wisconsin Oshkosh

Although major GIS software packages (ArcGIS, MapInfo) have some thematic mapping capabilities, there are several less well-known but equally, if not more, powerful mapping software programs designed for generating high quality thematic maps. One of them is Cartes et Données (C&D), a product of the French company Articque Informatique. This mapping software is capable of producing choropleth, proportional symbol, bar graph, several types of pie chart maps as well as cartograms, flow, vector, prism and 3-D surface maps. It also has a set of powerful statistical tools for producing regression and trend surface maps.

The C&D tools for creating maps can be grouped into three categories: source tools for importing boundary (all major formats) and data (Excel and other tabular formats) files, operator tools for performing statistical and cartographic functions, and display tools for displaying thematic maps and graphs. The C&D cartographic output is of very high quality and can be exported to illustration software for final touches. A companion to C&D is Cartes et DonnéesNum, an equally powerful boundary creation and processing software. This poster presents cartographic and statistical capabilities of C&D by examining recent demographic trends in the United States and Wisconsin at various levels of territorial aggregation (states, counties, minor civil divisions, and census tracts) and displaying results in a series of maps and graphs. It also discusses the software's capabilities as a teaching and research tool.