

Planète chauve-souris

N

Michèle LEMAIRE, Conservatrice du Muséum de Bourges

Jour : jeudi, 18 h 30

Durée totale : 9 h

Durée du cours : 1 h 30

Fréquence : hebdomadaire

08/12, 15/12, 05/01, 12/01, 19/01, 26/01

Début : 8 décembre 2011

Code : 081

Lieu : Muséum

Tarifs : gratuit

Les chauves-souris sont des mammifères dotés d'une biologie et d'adaptations particulières. Elles ont besoin de notre compréhension pour continuer à vivre dans un monde de plus en plus transformé.

Présentation de l'abeille et de l'apiculture

N

Yves VIDAILLAC, Président du Rucher Ecole de Bourges

Jour : mardi, 17 h

Durée totale : 3 h

Durée du cours : 3 h

Fréquence : 1 fois

Date : 18 octobre 2011

Code : 082

Lieu : UP1

Tarifs : A : 15 € B : 13 € C : 18 €

L'abeille : un insecte fascinant et indispensable.

Présentation de l'abeille et de l'apiculture

N

Yves VIDAILLAC, Président du Rucher Ecole de Bourges

Jour : mercredi, 9 h

Durée totale : 3 h

Durée du cours : 3 h

Fréquence : 1 fois

Date : 14 mars 2012

Code : 083

Lieu : UP1

Tarifs : A : 15 € B : 13 € C : 18 €

Cf. cours précédent.

Qu'est-ce que l'énergie ? Sa problématique.
Comment l'économiser ?

N

Fernand VURPILLOT, professeur retraité de Physique

Jour : vendredi, 18 h

Durée totale : 3 h

Durée du cours : 1 h 30

Fréquence : quinzaine 04/11 et 18/11

Début : 4 novembre 2011

Code : 084

Lieu : UP1

Tarifs : A : 15 € B : 13 € C : 18 €

L'énergie est une notion très générale, utile pour la production électrique (du barrage à votre casserole), le chauffage au gaz, les déplacements. Les unités et leurs liens, watt et kilowatt-heure, rendement d'un système. Sources diverses. Intérêt et moyens de l'économiser à tous niveaux. Politiques de l'énergie.

L'aventure des nombres

N

Fernand VURPILLOT, professeur retraité de Physique

Jour : vendredi, 18 h
 Durée totale : 3 h
 Durée du cours : 1 h 30
 Fréquence : quinzaine
 3/02 et 17/02

Début : 3 février 2012
Code : 085
 Lieu : UP2
 Tarifs : A : 15 € B : 13 € C : 18 €

Des nombres entiers utilisés par les jeunes enfants pour compter à leur écriture (le zéro, les bases de numération). Nombres plus évolués et courants : négatifs, fractions. Autres nombres réels (irrationnels, transcendants - dont "pi"). Notions sur les nombres complexes et leur lien à la géométrie.

Mieux maîtriser son ordinateur et les logiciels.

Pour tous les cours de Dominique VASLIN qui suivent, le système Windows (XP, Vista ou 7) sera utilisé.

La préférence sera donnée à des logiciels gratuits (freeware ou open source).

Il est vivement conseillé aux auditeurs d'apporter leur ordinateur portable, ainsi qu'une clé USB pour récupérer les applications et les exemples présentés (l'U.P. dispose d'un PC qu'elle peut prêter pendant la séance).

Les auditeurs doivent être familiarisés avec l'interface Windows et pourront tester les logiciels pendant la séance (une souris est conseillée).

Vous pouvez indiquer votre adresse e-mail, à l'inscription, pour communiquer avant ou après le cours avec l'intervenant.

Apprendre à utiliser son ordinateur

Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie

Jour : lundi, 15 h
 Durée totale : 2 h
 Durée du cours : 2 h
 Fréquence : 1 fois

Date : 21 novembre 2011
Code : 086
 Lieu : UP1
 Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Cours d'initiation pour mieux maîtriser l'interface Windows et les logiciels de base.

- gérer et archiver ses fichiers,
- améliorer et comprendre l'ergonomie du système,
- assurer une sécurité minimum.

Apporter ordinateur portable ainsi qu'une clé USB.

Niveau conseillé : être utilisateur d'un ordinateur PC (sous Windows).

Limité à 10 auditeurs.

Apprendre à utiliser son ordinateur

Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie

Jour : jeudi, 18 h
Durée totale : 2 h
Durée du cours : 2 h
Fréquence : 1 fois

Date : 8 décembre 2011
Code : 087
Lieu : UP1
Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Cf. cours précédent.

Apporter ordinateur portable ainsi qu'une clé USB.

Niveau conseillé : être utilisateur d'un ordinateur PC (sous Windows).

Limité à 10 auditeurs.

Maintenance et protection du système Windows

Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie

Jour : lundi, 15 h
Durée totale : 2 h
Durée du cours : 2 h
Fréquence : 1 fois

Date : 5 décembre 2011
Code : 088
Lieu : UP1
Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Apprendre à maintenir son ordinateur sous Windows, afin de garder de bonnes performances (outils de Windows et logiciels libres ou gratuits "freewares").

- suppression d'applications inutiles, "nettoyage" de la base de registres,
- gestion du disque dur, sauvegarde des fichiers à conserver,
- conseils pour l'utilisation d'un antivirus et d'un "pare-feu".

Apporter ordinateur portable ainsi qu'une clé USB.

Niveau conseillé : être utilisateur d'un ordinateur PC (sous Windows).

Limité à 10 auditeurs.

Maintenance et protection du système Windows

Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie

Jour : jeudi, 18 h
Durée totale : 2 h
Durée du cours : 2 h
Fréquence : 1 fois

Date : 10 novembre 2011
Code : 089
Lieu : UP1
Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Cf. cours précédent.

Apporter ordinateur portable ainsi qu'une clé USB.

Niveau conseillé : être utilisateur d'un ordinateur PC (sous Windows).

Limité à 10 auditeurs.

Sciences et techniques

Découverte de Libre Office

Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie

Jour : lundi, 15 h
Durée totale : 2 h
Durée du cours : 2 h
Fréquence : 1 fois

Date : 7 novembre 2011
Code : 0810
Lieu : UP1
Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Découverte et expérimentation d'une suite bureautique libre et gratuite, facile à installer, compatible, aussi simple d'utilisation que la suite Office 2007.

- édition de documents de type traitement de texte,
- découverte du tableur (très bonne compatibilité avec Excel),
- aperçu rapide des autres modules intégrés (dessin et présentation),

Apporter ordinateur portable ainsi qu'une clé USB.

Niveau conseillé : être utilisateur d'un ordinateur PC (sous Windows).

Limité à 10 auditeurs.

Découverte de Libre Office

Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie

Jour : jeudi, 18 h
Durée totale : 2 h
Durée du cours : 2 h
Fréquence : 1 fois

Date : 19 janvier 2012
Code : 0811
Lieu : UP1
Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Cf. cours précédent.

Apporter ordinateur portable ainsi qu'une clé USB.

Niveau conseillé : être utilisateur d'un ordinateur PC (sous Windows).

Limité à 10 auditeurs.

Photo numérique : initiation aux "Calques"

Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie

Jour : lundi, 15 h
Durée totale : 2h
Durée du cours : 2h
Fréquence : une fois

Date : 16 janvier 2012
Code : 0812
Lieu : UP1
Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Initiation à la technique des calques dans le traitement numérique des images ou des photographies ; possible avec les logiciels : Adobe Photoshop ou Corel PaintShopPro, voire avec The GIMP ou Paint.Net (gratuits).

Permet de réaliser des retouches importantes et des montages originaux.

Apporter ordinateur portable, ainsi qu'une clé USB.

Niveau conseillé : Utilisation d'un ordinateur PC (sous Windows) et pratique des logiciels de traitement d'images.

Limité à 8 auditeurs.

Photo numérique : initiation aux "Calques" **Dominique VASLIN, professeur retraité de Sciences et Technologie**

Jour : jeudi, 18 h
 Durée totale : 2h
 Durée du cours : 2h
 Fréquence : une fois

Date : 26 janvier 2012
Code : 0813
 Lieu : UP1
 Tarifs : A : 14 € B : 12 € C : 16 €

Cf. cours précédent.

Niveau conseillé : Utilisation d'un ordinateur PC (sous Windows) et pratique des logiciels de traitement d'images.

Limité à 8 auditeurs.

Composition, typographie et mise en page

Frédéric OLIVIER, ingénieur ENSSAT électronique et informatique industrielle

Jour : mardi, 18 h
 Durée totale : 3 h
 Durée du cours : 3 h
 Fréquence : 1 fois

Date : 8 novembre 2011
Code : 0814
 Lieu : UP1
 Tarifs : A : 15 € B : 13 € C : 18 €

Cette intervention se propose de faire le lien entre l'utilisation d'un logiciel de traitement de texte, et les bonnes pratiques de composition et de présentation.

Le but n'est pas de savoir utiliser un traitement de texte. Vous en identifierez les limites et vous saurez l'employer à bon escient afin que votre document soit à la fois bien présenté et agréable à lire.

Limité à 10 auditeurs.

De l'électronique à l'informatique **Frédéric OLIVIER, ingénieur ENSSAT électronique et informatique industrielle**

Jour : mardi, 18 h
 Durée totale : 3 h
 Durée du cours : 3 h
 Fréquence : 1 fois

Date : 3 janvier 2012
Code : 0815
 Lieu : UP1
 Tarifs : A : 15 € B : 13 € C : 18 €

L'informatique moderne s'est bâtie autour d'inventions et de notions mathématiques qui datent parfois de près de 200 ans. Cette intervention vous propose, à travers des maquettes animées, de comprendre la genèse de cet univers.

Limité à 8 auditeurs.

Introduction aux risques électriques

N

Frédéric OLIVIER, ingénieur ENSSAT électronique et informatique industrielle

Jour : mardi, 18 h
 Durée totale : 3 h
 Durée du cours : 3 h
 Fréquence : 1 fois

Date : 13 mars 2012
 Code : 0816
 Lieu : UP1
 Tarifs : A : 15 € B : 13 € C : 18 €

Comment savoir si votre installation électrique est sûre ? Bien qu'elle ait été réalisée par un professionnel il y a quelques années, est-elle encore fiable et aux dernières normes ? Et comment y ajouter un câblage informatique ? Ce cours se propose de vous expliquer simplement ce que sont les phénomènes électriques, puis de vous donner les éléments théoriques et pratiques qui vous permettront de comprendre votre installation en toute sécurité. Ce cours est une introduction aux risques électriques, et ne se substitue aucunement aux formations de sécurité électrique délivrées par les organismes officiels.

Aucune habilitation ou attestation ne sera délivrée.

Limité à 10 auditeurs.

Apprendre à créer un blog

Sylvie MARC, Webmasterine des sites de l'UP Berry (<http://www.upberry.org>) et du club Alambics (<http://alambics.wordpress.com>)

Jour : mercredi, 15 h
 Durée totale : 3 h
 Durée du cours : 3 h
 Fréquence : une fois

Date : 23 mai 2012
 Code : 0817
 Lieu : Lycée de Vauvert
 Tarifs : A : 25 € B : 22 € C : 30 €

Apprendre à créer, configurer et paramétrer un blog (sur plateforme gratuite d'hébergement Wordpress.com), rédiger articles et pages, insérer média, insérer des liens, gérer les commentaires. Niveau conseillé : non débutant en informatique.

Limité à 8 auditeurs.

Apprendre à créer un blog

Sylvie MARC, Webmasterine des sites de l'UP Berry (<http://www.upberry.org>) et du club Alambics (<http://alambics.wordpress.com>)

Jour : mercredi, 15 h
 Durée totale : 3 h
 Durée du cours : 3 h
 Fréquence : une fois

Date : 30 mai 2012
 Code : 0818
 Lieu : Lycée de Vauvert
 Tarifs : A : 25 € B : 22 € C : 30 €

Cf. cours précédent.

Niveau conseillé : non débutant en informatique.

Limité à 8 auditeurs.