



Les Marteaux du Jardin mieux comprendre le compostage



L'association invite tous les utilisateurs de l'aire de compostage de Bel-Air pour un temps d'échange.

Il s'agit de comprendre le processus complexe qui va du déchet, en majorité végétal, à la transformation en compost. Ce terreau fertilisant qui fait le bonheur des jardiniers.

Ouvert à tous
Lundi 22 septembre
entre 16h30 et 19h
Aire de compostage
Parc Bel-Air- St Servan



Atelier du logiciel libre

Beaucoup d'utilisateurs se tournent vers les logiciels libres. Les licences sont toujours plus lourdes, plus chères et nécessitent du matériel toujours plus puissant. Mais...

Avec les logiciels libres, votre vieux PC est parfaitement utilisable. Venez en faire l'expérience avec ce nouvel atelier.

à partir du 26 septembre
2^{ème} et 4^{ème} vendredi du mois
de 10h à 12h



Les matériaux et l'homme Un voyage dans le temps et dans l'espace

Les matériaux sont indissociables de l'activité humaine. Du **silex préhistorique** aux matériaux complexes élaborés aujourd'hui pour équiper les **réacteurs d'avion**, pour réaliser des prothèses médicales ou pour fabriquer des pièces miniaturisées en informatique... La même démarche s'applique pour profiter des propriétés spécifiques d'un matériau pour un emploi donné.

Une histoire humaine...

C'est à un véritable récit du **cycle de vie** des matériaux auquel vous êtes conviés. Il vous mènera des neiges du **Klondike** au musée **Guggenheim** à Bilbao, de la flèche en **obsidienne** à l'algue unicellulaire, des roues du chariot celte aux pneus des **voitures de compétition**, de la hutte en bois à la maison bioclimatique, du

chemin des premiers hommes au **viaduc de Millau**...

Une histoire mondiale...

Puis nous entrerons dans le 21^{ème} siècle: **matériaux hybrides, intelligents, architecturés, bio-inspirés**...

Nous évoquerons en particulier les **terres rares** et les **nanomatériaux** dont les développements posent des **questions sociétales et géopolitiques**.

Louissette PRIESTER
professeure émérite
université Paris-Saclay



GRATUIT CONFÉRENCE

Vendredi 10 octobre
20h15

Espace Bouvet
Saint-Servan

COMITÉ DE QUARTIER DE SAINT-SERVAN / BEL-AIR

Le Petit Servannais
est édité par le
Comité de Quartier Saint-Servan
Président Pierre SITE
1 place Bouvet - Mairie Annexe
35400 SAINT-MALO

Infos et Adhésion
contact@saint-servan.com



saint-servan.com
06 86 90 84 31

Les nouvelles du
quartier de Saint-Servan

Permanences
chaque vendredi
de 10h à 12h

au local du Comité
1, place Bouvet - Mairie annexe
ou sur rendez-vous au
06 86 90 84 31

Conférence - Jane Austen



Ne vous fiez pas aux apparences. Vous croyez sans doute que **cette romancière née à la fin du XVIIIe siècle** est vieillotte, mièvre et un peu ennuyeuse. Nous découvrirons ensemble qu'il n'en est rien.

La jeunesse de Jane Austen, la

qualité de son style, l'intelligence de son regard et la **modernité** de sa vision de la femme vous surprendront. Et vous serez séduits par **sa vivacité, par son humour et par son sens de l'ironie.**

GRATUIT CONFÉRENCE

Vendredi 24 octobre
20h15

Espace Bouvet - St-Servan



Jacques Pirson,
économiste,
administrateur
d'associations
culturelles,
passeur de passions

Guerre de Crimée

1853 - 1854: C'est le énième **conflit russo-turc** pour le **contrôle des mers chaudes**. S'y retrouvent engagées la **France et l'Angleterre**, du même côté, pour la première fois depuis les Plantagenet. À l'époque, **l'artillerie embarquée, la vapeur et le chemin de fer font la différence**. De cette défaite, la **Russie garde un souvenir sacrificiel** qui perdure...

CONFÉRENCE par Jean LEBRUN

Agrégé d'histoire

Prix Goncourt

Samedi 20 septembre
18h

Espace Bouvet - St Servan

du côté de nos commerçants



M. DEMAGNY répare des machines à coudre depuis plus de 30 ans...

"Dinalux" : sait tout réparer (ou presque)

Avec deux magasins, à Dinard et à Saint-Malo, **Dinalux** est le spécialiste de l'entretien de la machine à coudre.

Un savoir-faire rare...

À Saint-Malo, c'est **M. Demagny** qui, depuis 31 ans, vend, entretient et répare les **machines à coudre** et le **petit électro-ménager**.

Réparer plutôt que remplacer.

Nous prenons conscience, de nos jours, de la **nécessité de réparer les objets** et de prolonger leurs vies. Cela est nécessaire pour **préserver les ressources naturelles** et mieux utiliser les objets de valeur tels que les machines à coudre.

La vraie valeur du travail de l'artisan.

C'est grâce au savoir-faire de l'artisan **que nous pouvons faire des économies** tout en respectant mieux l'environnement.

Dinalux répare même des machines à coudre vieilles de plus d'un siècle. **Enfin, c'est peut-être ça le développement durable.**

DINALUX Ventes - Réparations

106, rue de la Marne

Saint-Servan

02 99 82 35 20

Rendez-vous du Comité

Mardi de 14h à 17h

Jeux de société (UNRPA)

Mardi de 16h à 19h

Échecs: l'Échiquier Malouin

Mercredi de 14h à 17h

Scrabble en français

Scrabble en anglais (14h30-16h)

Jeudi 10h - sur rendez-vous
informatique et bureautique

Jeudi de 17h45 à 19h

Accueil informatique

Vendredi de 10h à 12h

Permanence + informatique
1 sem./2 - Logiciel libre

Vendredi de 14h à 16h

1 semaine /2 - Jeux stimulation
mémoire

1 semaine /2 - Scrabble

Samedi de 14h à 16h

Atelier tricot

Samedi de 14h à 18h

Échecs avec l'Échiquier Malouin

Le Café Littéraire

Dernier vendredi du mois - 16h30