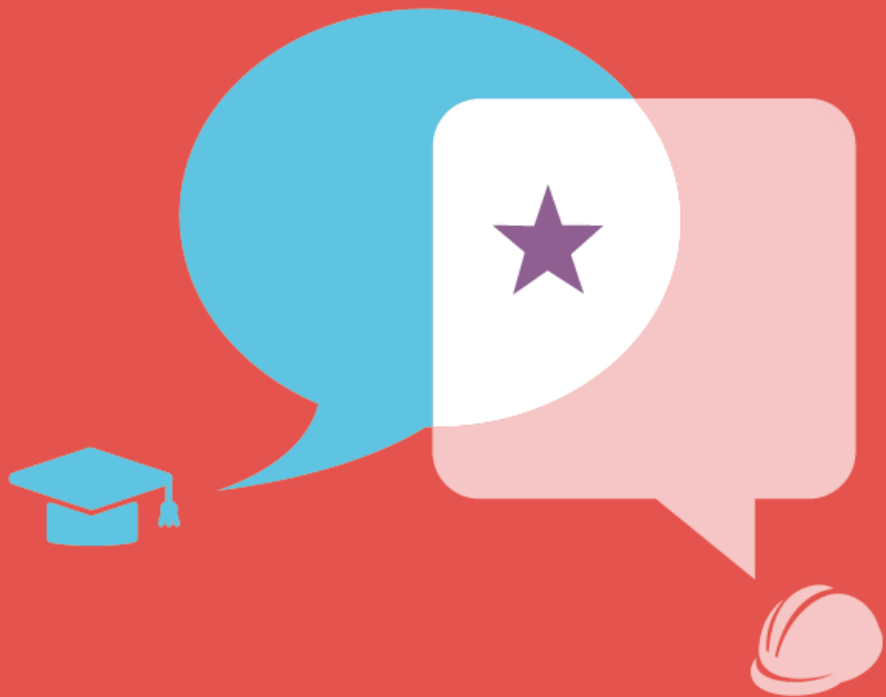




RENCONTRE RÉGIONALE ÉCOLE- ENTREPRISE

Les jardins de demain

Jeudi 6 juin 2024 -
Longvic





Et l'innovation...

Intervention de **Nicolas Duchêne**, paysagiste et membre de la commission Innovation de l'Unep

Intervention **formateur et apprentis** du CFA du Doubs, Chateaufarine

SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS / DISPOSITIFS INNOVANTS

qui répondent aux besoins des entreprises du paysage



DÉCARBONATION

Recherche de dispositifs innovants pour décarboner la filière

- Améliorer l'impact environnemental des entreprises du paysage
- Suivi d'un programme de recherche portant sur **l'empreinte carbone des espaces verts** (Institut AGRO, Plante et Cité...)
- Echange avec BPI France et des cabinets de conseil spécialisés dans la **réalisation de bilan carbone**
- Rencontre des fournisseurs de véhicules/engins/outils proposant des **alternatives aux moteurs thermiques**



ACCÉLÉRER LA DIGITALISATION des entreprises du paysage

- Comparaison des **solutions digitales dédiées à la gestion administrative** (facturation, gestion de la paie, signature électronique...) ainsi qu'à **l'organisation des équipes et des chantiers** (organisation, suivi de chantier, plannings, maquette, relation client...)
- Mise en ligne de **deux guides d'aide de prise à la décision** publiés, l'un destiné aux **entreprises de 0 à 9 salariés**, l'autre à celles de **plus de 10 salariés**.

SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS / DISPOSITIFS INNOVANTS

qui répondent aux besoins des entreprises du paysage



NOUVELLES TECHNOLOGIES

- Expérimentation d'exo et ergo-squelettes



- guide pour identifier les usages possibles des drones dans la filière, les règles à respecter, les listes de télépilotes/formations, les coûts associés
*EVAV n°28 – avril 2021, tiré à part
Drône, mode d'emploi*



FAIRE DE L'INNOVATION UN FACTEUR D'ATTRACTIVITÉ

de la filière Intervenants inspirants



6 LAURÉATS

- Tester les solutions lauréates sur des chantiers en condition réelle



REPRÉSENTER

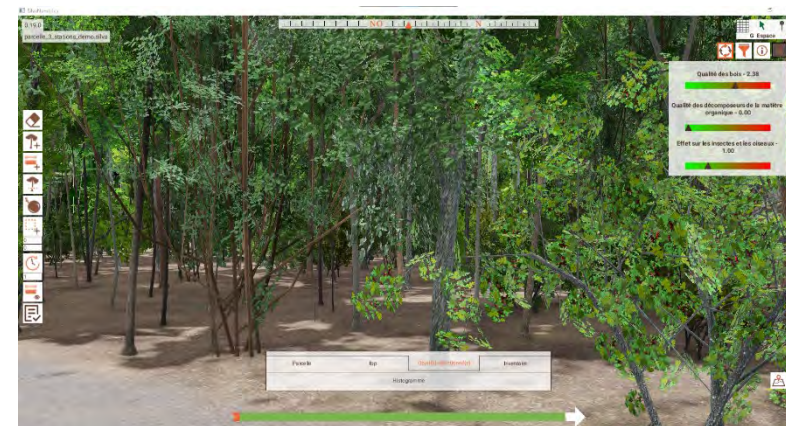
- Les entreprises du paysage auprès des centres techniques

innovation
pédagogique

Outils, logiciels, appli

Visualiser l'invisible :

Quels sont les effets sur la qualité des bois et la biodiversité par rapport aux opérations sylvicoles que je réalise ?



Simulateur de sciage : pour former des scieurs de tête

- ✓ possibilité de programmer les commandes des machines de l'entreprise : 10 scies de tête différentes en BFC
- ✓ Progression via 12 leçons et feedback, rétroaction et de rétrocontrôle avec le formateur



Pour les apprenants forestiers

Simulateur d'abatteuse

Simulateur de porteur



Pour les apprenants paysagers

Préparation au CACES

Simulateur de pelle mécanique

Simulateur chargeur télescopique



Pour les apprenants en agriculture

Préparation au CACES

Simulateur chargeur télescopique



VINUM – Ampelos

Tailler la vigne de manière virtuelle puis visualiser les effets sanitaires donc qualité et quantité.



Y a-t-il un intérêt de créer un simulateur de la taille d'arbres fruitiers ?

Sommaire



PRÉSENTATION DES INNOVATIONS
NUMÉRIQUES PÉDAGOGIQUES PAR
MICHEL GUYOT



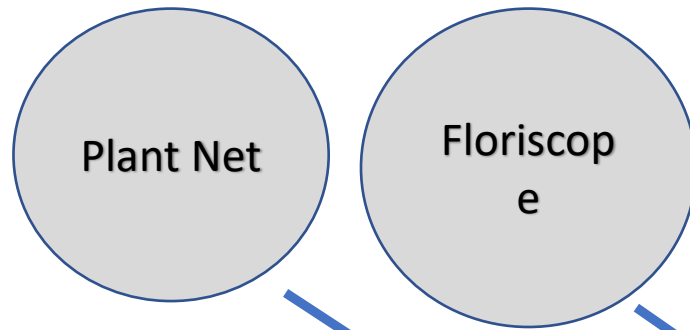
PRÉSENTATION DES OUTILS NUMÉRIQUES
EN SÉQUENCES PÉDAGOGIQUES PAR
JEAN-BAPTISTE PERROT



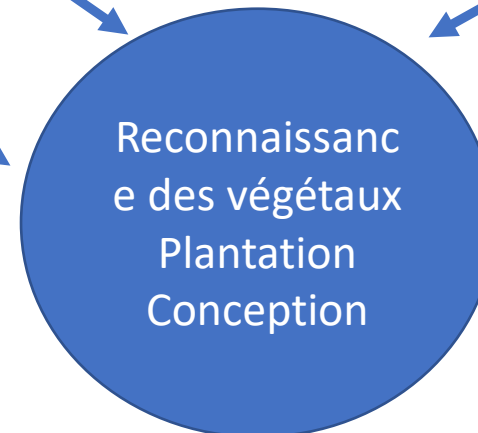
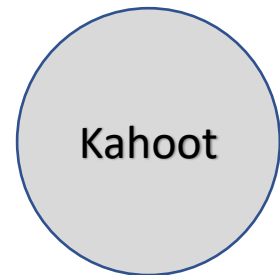
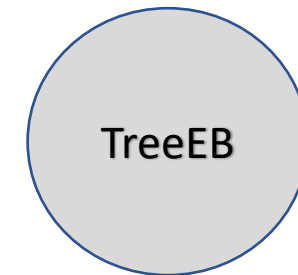
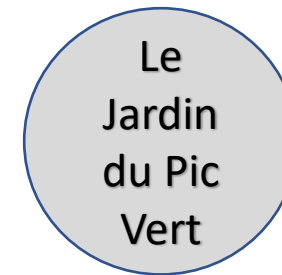
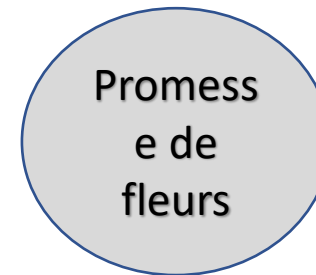
TÉMOIGNAGES ET PARTAGES
D'EXPÉRIENCES AVEC LES BTS
AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

Les outils numériques en séquences pédagogiques

Les applications

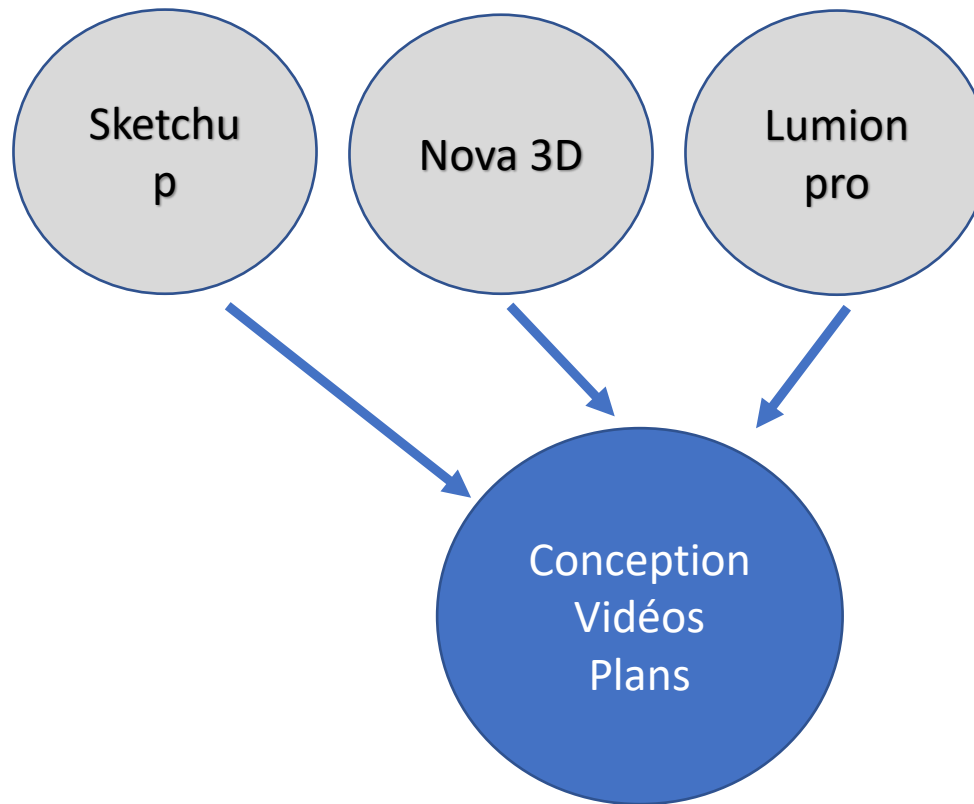


Les sites internet

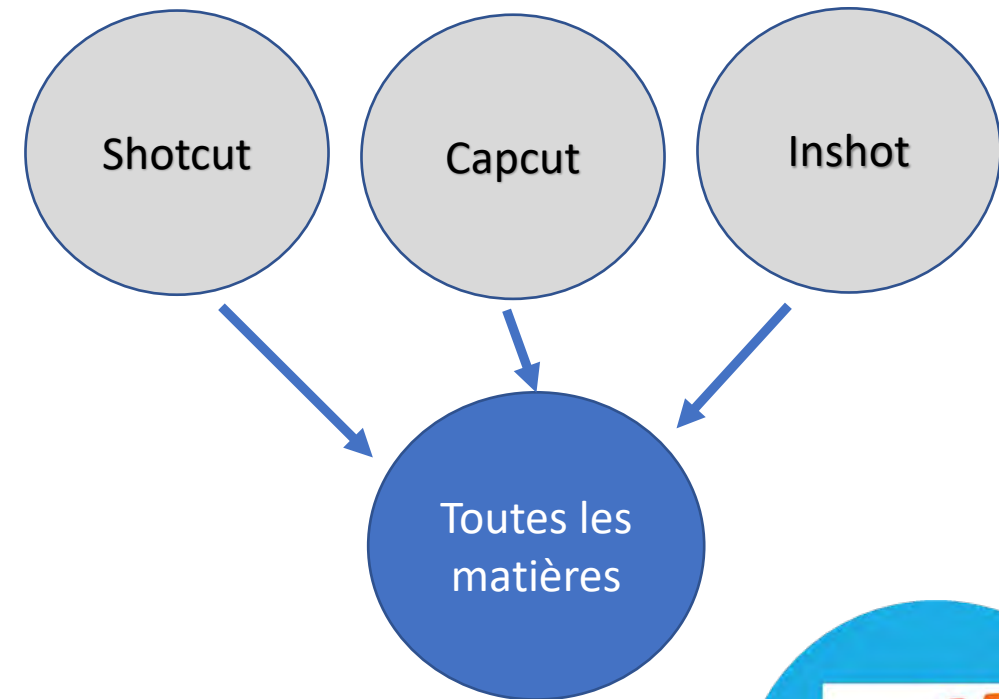


Les outils numériques en séquences pédagogiques

Les logiciels techniques 3D

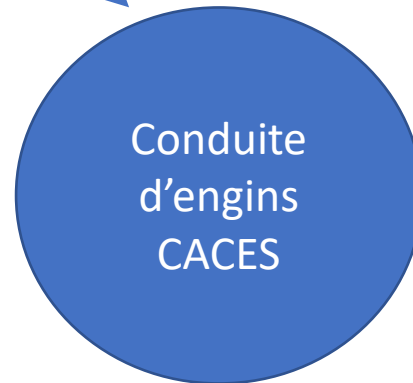


Les logiciels films et photos



Les outils numériques en séquences pédagogiques

Les simulateurs



Les jeux

