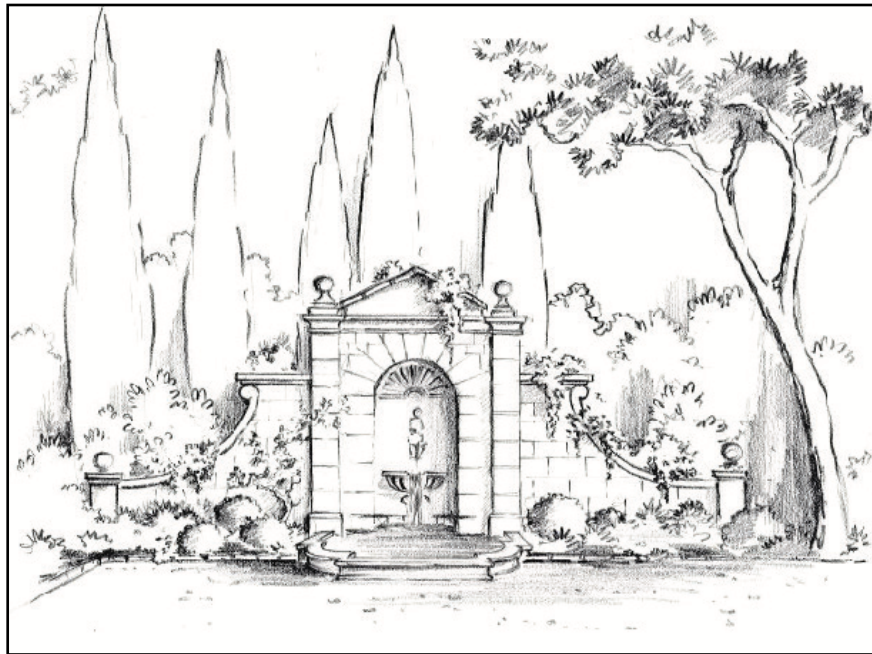




PROGRAMME
BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE
1^oannée

Dessin / Mise en couleurs

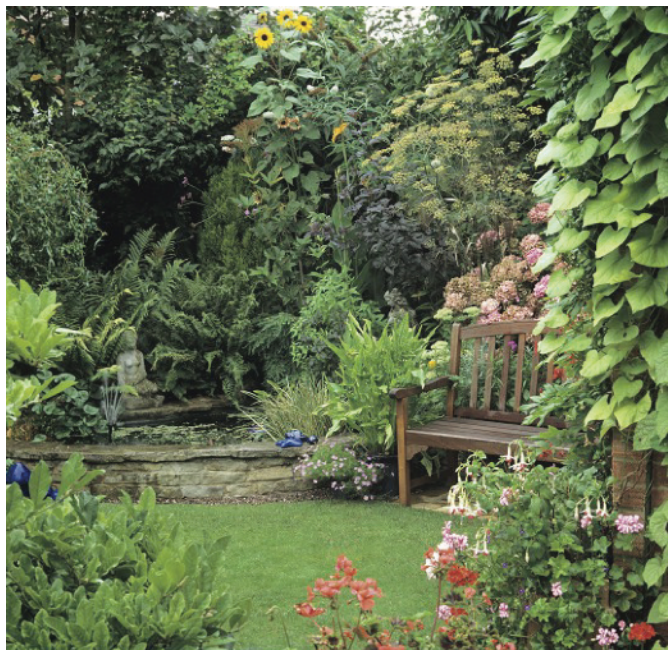
Dessin

Matériel - Supports - Formes planes - Cadre volume - Perspective cavalière - nature morte - Dessin technique
Croquis coté Perspective à 1 et 2 points de fuite - Ellipse - Ombres projetées - Paysage - Végétaux - Etude de terrain
Personnages Composition - Reflet

Mise en couleurs

Fleurs et peinture - Matériel - Supports - Fusain - Gouache - Techniques d'aquarelle - Lavis - Pinceaux - Couleurs - Tonalité
Choix chromatiques - Contraste simultané - Ombres et lumière - Entraînement





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 1^o année

Végétaux / Couleurs

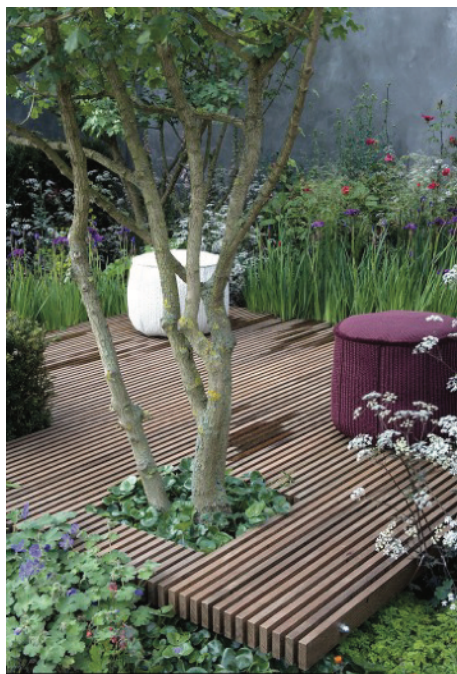
Végétaux

Histoire - Familles - Classification - Végétaux intérieurs et extérieurs - Plantes décoratives - Feuillages - Glossaire
Arbres - Arbustes - Grimpantes - Vivaces - Graminées - Bambous - Plantes aquatiques - Végétaux architecturaux
Plantes structurelles - Fleurs - Nomenclature - Calendrier de floraison - Taille - Entretien

Couleurs

Théorie - Ambiances - Contrastes - Elaboration des palettes de couleurs - Jeux et effets chromatiques - Propriétés et emploi des couleurs - Règles de base - Psychologie de la couleur - Nuancier - Accords couleurs - Ton sur ton - Tableaux - Propriétés des couleurs - Affectation des espaces - Couleurs et lumière - Couleurs et surface - Couleurs et volume - Couleurs et mobilier
Agencements et schémas chromatiques - Combinaisons - Techniques d'harmonie





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 1^{re} année

Matériaux / Mobilier

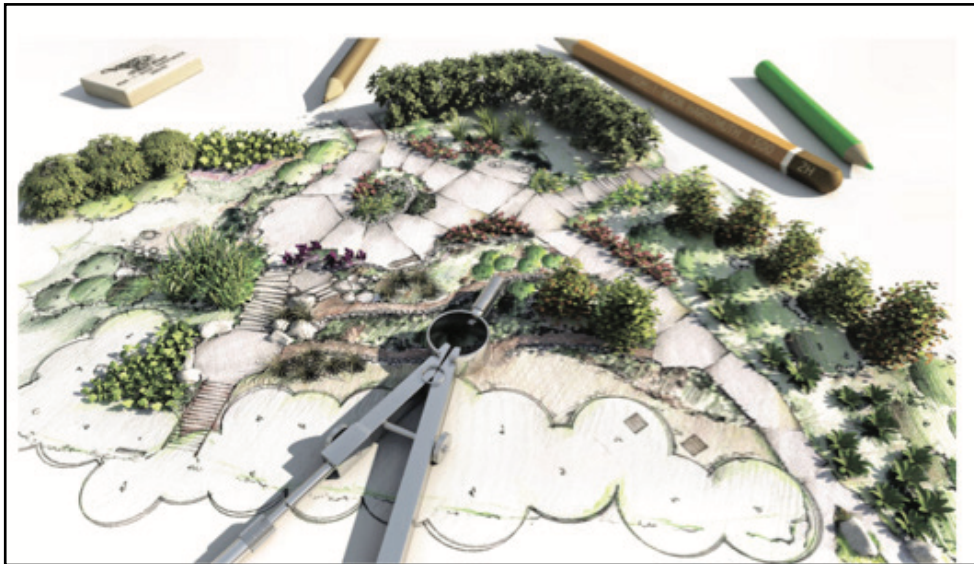
Matériaux

Textures - Décor minéral - Matériaux de surface - Matériaux pour écrans et clôtures - Décor des murs
Matériaux des structures en dur - Matériaux pour décor aquatique - Guide des matériaux

Mobilier

Mobilier outdoor - Styles et design - Créations d'ambiance - Aspects pratiques - Contenants - Abris et rangements





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 1^{re} année

Planification / Peinture numérique

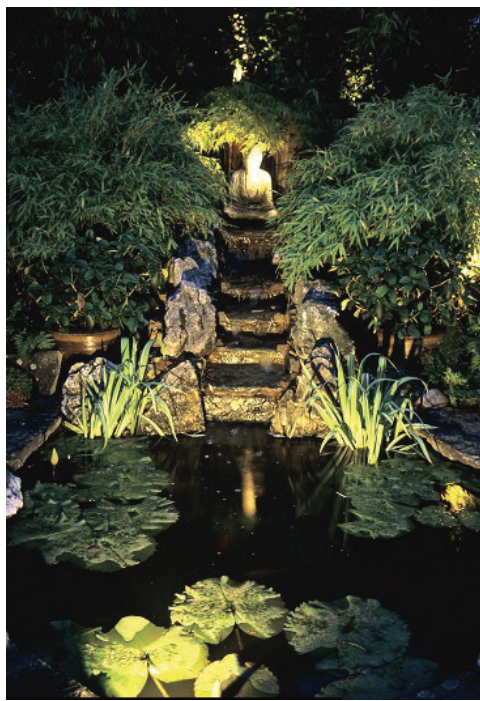
Planification (SketchUp PRO)

Interface - Outils de base - Schémas - Plan de plantations - Plan masse - Symboles - Codes graphiques - Elaboration des plans
Import/Export - Tutoriaux et ressources vidéos

Peinture numérique

Interface - Outils de dessin - Préparation du croquis numérique - Effets - Textures - Palettes chromatiques
importation de modèles - Conseils artistiques





PROGRAMME
BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE
1^{re} année

Eclairage / Planches paysagistes

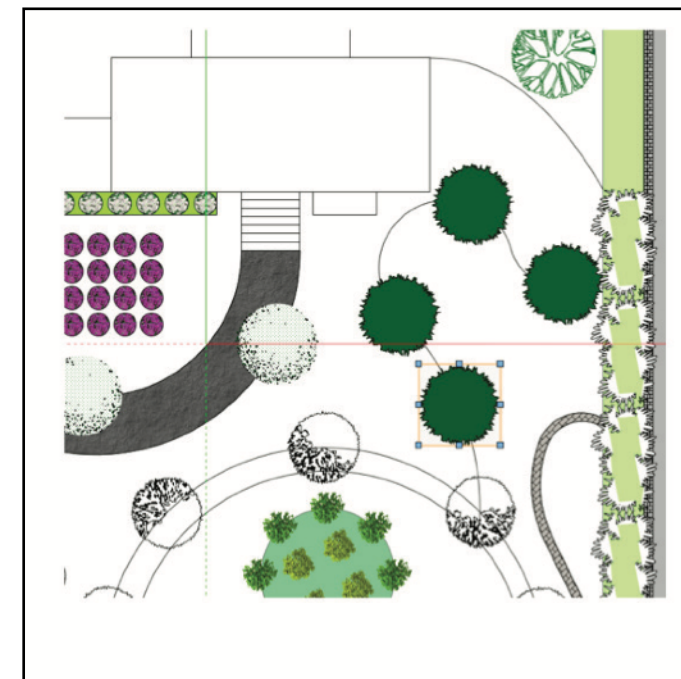
Eclairage

Types d'éclairage - Schémas et effets d'éclairement - Planification système - Eclairage fonctionnel - Installation technique
Eclairage terrasses/arbres/bassins

Planches paysagistes

Fonctions - Brief client - Carnet d'idées - Analyse et état des lieux - Cahier des charges - Conception des planches - Matériel
Supports - Propositions conceptuelles - Planches de synthèse





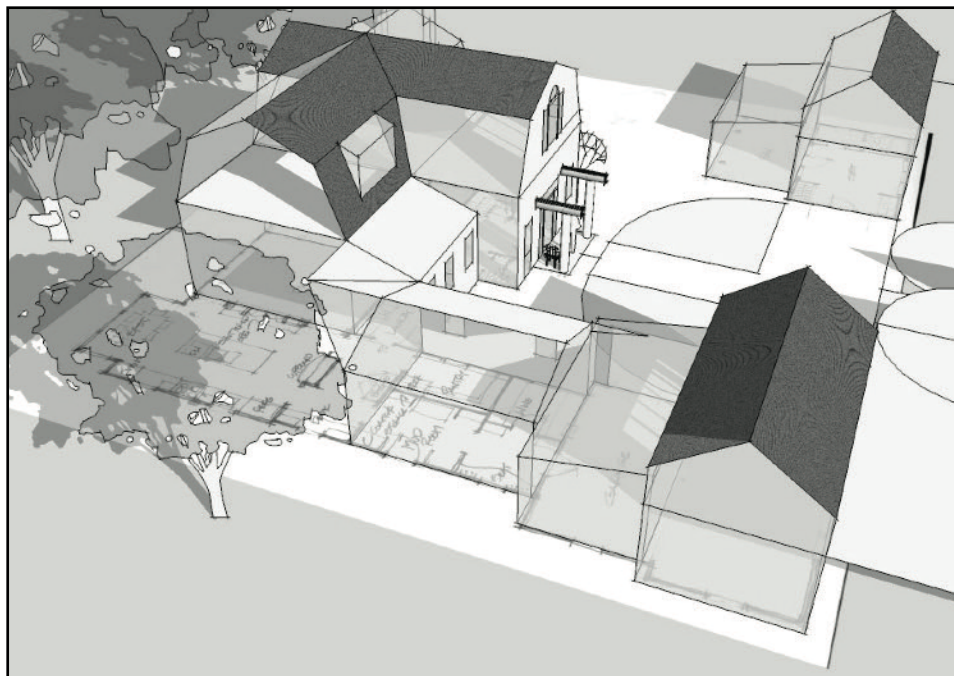
PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 2^e année

CAO / DAO

Vectorworks

Principes de base - Outils de dessin - Navigation - Environnement de travail - Coordonnées cartésiennes et polaires
Méthodes de dessin - Courbes de Bézier - Attributs graphiques - Ressources - Calques - Cotations - Textes
Modifications - Symboles - Importation - Gestion des informations - Mise en page - Planche de présentation - Cartouche
Import/Export - Impression





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 2^o année

Conception /

Conception

Options de plan - Utilisation des formes - Calcul topographique - Usage des espaces extérieurs - Schémas de plantation
Circulation - Vues et perspectives - Géométrie - Structures - Styles - Types de jardin - Objectifs

Aménagement

Etat des lieux - Préparatifs - Identification du sol - Orientation - Clôtures - Treillages - Allées - Haies - Choix des plantes
Gazon - Compositions florales - Couvre-sol - Terrasses - Bassins - Cours - Patio - Calendrier des travaux de jardinage





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 2^o année

Jardin durable / Jardin zen

Jardin durable

Equilibre écologique - Recyclage - Matériaux - Murs et toitures végétalisés - Mare naturelle - Eco-système

Jardin zen

Symbolisme - Site - Feng Shui - Principes - Conception - Orientation - 5 éléments - Formes du jardin - Chemins - Plantes
Fleurs - Matériaux - Mobilier - Accessoires - Ornaments - Pièces d'eau - Circulation des flux - Règles d'emplacement
Gestion des éléments - Bagua - Plans - Schémas





PROGRAMME
BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE
2^e année

Scénographie végétale

Scénographie végétale

Espèces décoratives - Fleurs pour bouquet - Ikebana

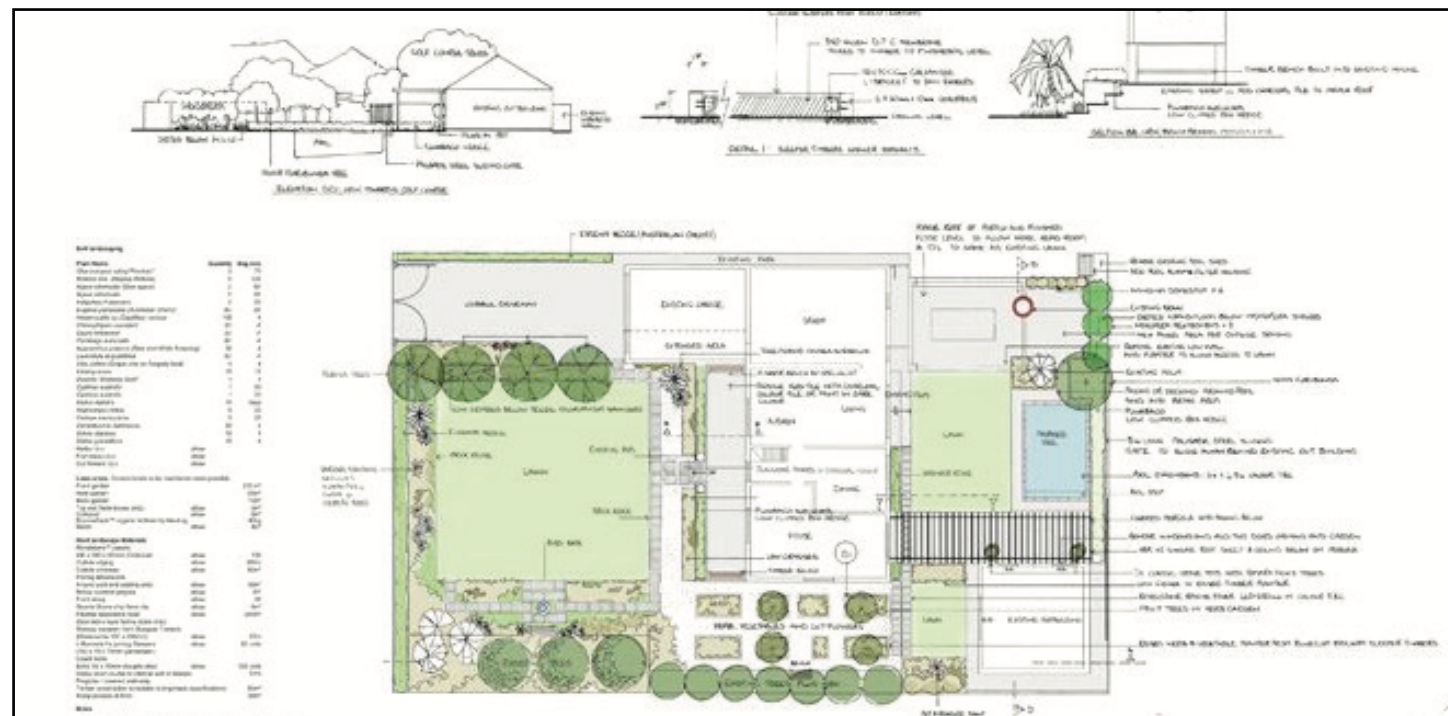
Schémas d'élaboration - Arrangements

Matériel - Contenants

Eclairage des bouquets

Scénographie florale pour lieux commerciaux





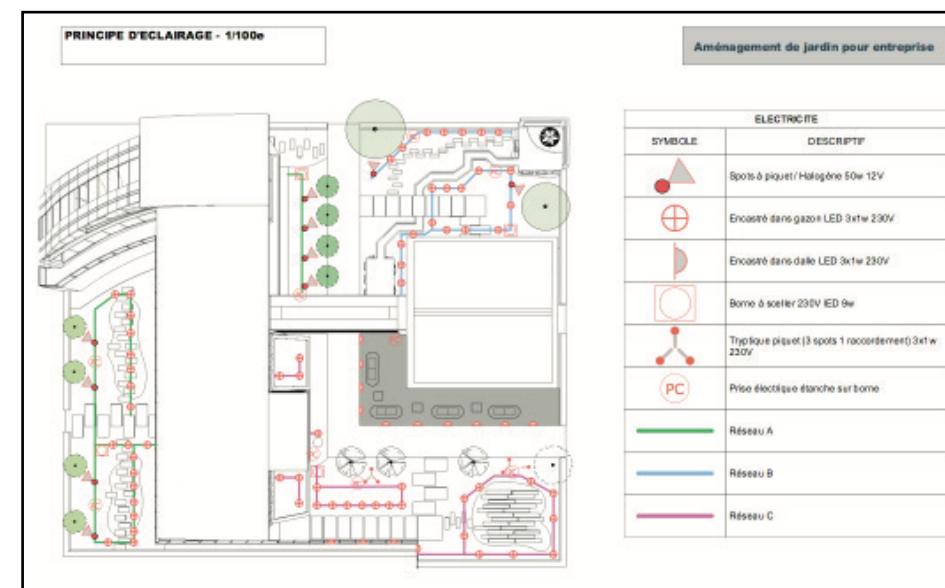
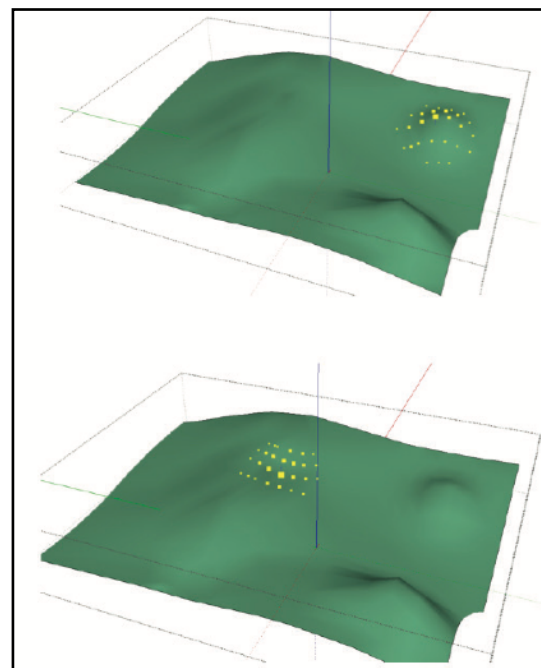
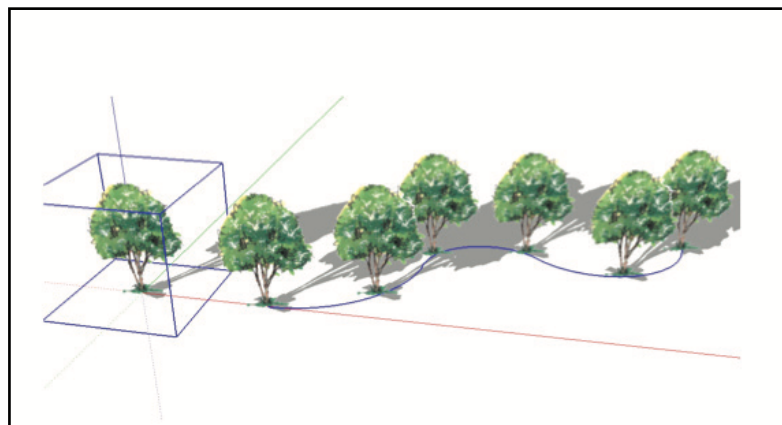
PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 3^e année

Archicad

Archicad

Principes généraux - Interface et palettes - Méthode de dessin - Outils - Zoom et navigation - Saisie et attirances - Planification
Modes de sélection - Navigation au sein d'un document - Attributs graphiques - Couches et classes - Cotations et styles de cote
Symboles - Mise en page de document- Gestion des informations - Modélisations 3D - Axonométrie
Import - Export - Règles imprimante





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 3^e année

Plugin / Bars / Planification d'aménagement

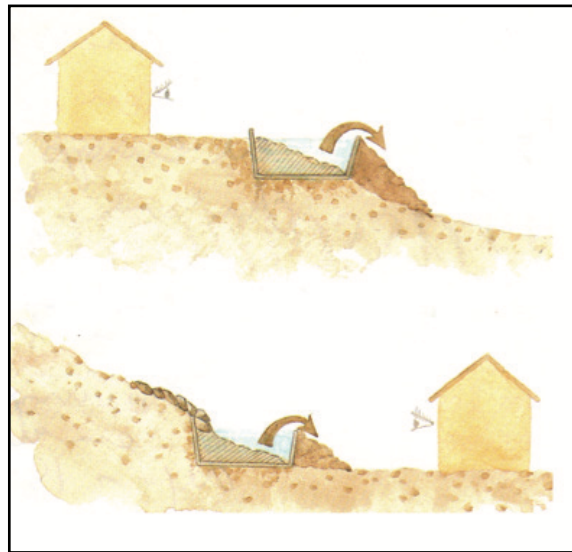
Plugin de modélisation

Installation du plugin - Outils congé/chanfrein/trame linéaire/trame circulaire/chemin tramé
Bords en pente - Création de profils - Courbes de niveau - Pare-soleil - Terrains

Planification d'aménagement

Principe de niveaux - Principe de plantation - Plan de maçonnerie - Principes de drainages
Principe d'éclairage - Principe d'arrosage - Planches de présentation





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 3^e année

Jardin économe en eau / Bassins

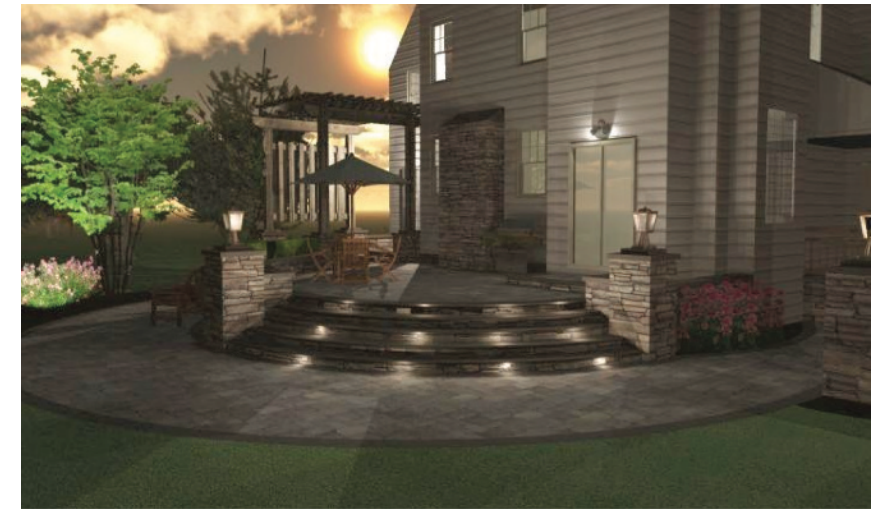
Jardin économe en eau

Jardin méditerranéen - Jardin sec - Jardin zen - Jardin contemporain - Conseils de conception - Choix des plantes
Vivaces - Bulbes pérennes - Annuelles - Graminées - Arbustes - L'art d'arroser - Système automatique - Goutte à goutte/installation
pas à pas - Planification du système d'arrosage - Paillis végétal/minéral - Etude préalable

Bassins

Dessin du bassin - Choix des matériaux - Tracé - Niveau - Construction du bassin - Terrassement - Ruisseaux - Cascades
Jets d'eau - Eclairage - Ponts
Jardin humide contigu au bassin - Equilibre biologique du bassin - Plantes immergées oxygénantes - Plantes flottantes libres
Plantes flottantes fixées au fond - Plantes de berge - Plantes de terre humide - Arbustes de terre humide





PROGRAMME
BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE
3^e année

Haies / Rendus

Haies

Atouts de la réussite d'une haie - Secrets des belles haies - Arbustes à feuillage persistant - Conifères
Arbustes à feuillage caduc

Moteur de rendus

Matières - Textures - Eclairage - Bandeau lumineux - Plan avec vue du dessus - Vision architecturale - Environnement
Visions nocturnes - Jeux de couleurs - Rendu final - Post production





PROGRAMME BACHELOR ARCHITECTE DU PAYSAGE 3^o année

Mémoire / Projet professionnel / Test Anglais

Mémoire

Recueil de données - Méthode qualitative - Conception - Questionnaire - Recherches - Définir un concept - Etapes de réalisation
Plan - Rédaction - Règles typographiques

Projet professionnel

Avant-projet sommaire (APS) avant-projet détaillé (APD) - Elaboration et présentation du projet - Plantations - Taille
Règlementation - Synthèse et conseils pratiques - Maquette - Planning - Chantier - Stratégie - Communication
Développement personnel - Statuts juridiques

Unité européenne

Cours d'anglais - Test : Langue Vivante Européenne (Anglais)

