

CURRICULUM VITAE

Nom	Oppizzi
Prénom	Daniele Renato
Date de Naissance	25 janvier 1967
Adresse	1111 rue Levac, Ste-Agathe-des-Monts J8C 0G7 - Canada
Téléphone	+1 873 649 2011
Email	dan.oppizzi@gmail.com

Certificats et diplômes

03.2025 Collège Ahuntsic : formation continue en réhabilitation des sites contaminés
02.2025 Technologue en environnement à l'OTPD
11.2022 Modélisateur énergétique à l'OTPD
11.2022 Technologue en architecture à l'OTPD
10.2001 - 09.2003 Maîtrise en administration publique et sciences politiques MPA de Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP – Lausanne, Suisse).
10.1993 - 01.1998 Maîtrise géo-bio sciences l'Université de Neuchâtel (Suisse).
09.1983 - 07.1987 Diplôme de technologue en architecture, Fribourg (Suisse).
09.1974 - 06.1983 Certificat d'études primaires et secondaires de l'Ecole primaire d'Ependes et de l'Ecole secondaire de Marly (Fribourg – Suisse).

Langues

Italien : oral et écrit, langue maternelle (C2)
Français : oral et écrit (C2)
Allemand : oral et écrit (B2)
Anglais : oral et écrit (B2)
Espagnol : oral (A2)

Activités professionnelles

1984-2026

- 08.2012- 01.2026 Président de Atelier Attitude – Architecture, paysage et énergie
- Conception et réalisation de maisons solaires net-zéro ;
 - Conception de multi logement aux normes de la SCHL ;
 - Modélisation énergétique des bâtiments (PHPP – Maison Passive) ;
 - Caractérisation de milieux naturels et sites contaminés ;
 - Réhabilitation de sites naturels et contaminés ;
- 08.2019- 08.2022 Président Constructions ILAND Inc., Maisons Solaires Usinées
- Administration et gestion générale de la compagnie ;
 - Direction des opérations ;
 - Développement des techniques de construction écologiques ;
 - Responsable de la qualité.
- 08.2015- 07.2018 Président ILAND Canada Inc., installations Solaires
- Administration et gestion générale de la compagnie ;
 - Direction des opérations ;
 - Organisation du Festival Solaire Nordique du Québec ;
 - Construction de complexes sportifs solaires ;
 - Construction de maisons solaires autonomes.
- 07.2008- 12.2014 CEO ILAND green technologies SA, Systèmes Intégrés Solaires pour les bâtiments
- Direction des opérations ;
 - Développement de produits et de brevets internationaux ;
 - Activités de consultant auprès de différentes sociétés technologiques ;
 - Gestion et suivi de la construction de maisons solaires ;
 - Expertise de conventions internationales dans le domaine de la construction et de l'industrie photovoltaïque ;
 - Modélisation et construction de maisons solaires.

- 06.2010- 06.2014 Président du Pôle Suisse de Technologie Solaire (aujourd'hui : Solar Swiss Connect)
- Promotion de l'attractivité de la Suisse en matière d'excellence dans le domaine de l'énergie solaire (Ecole Polytechnique Fédérale) ;
 - Création du Festival Solaire de Neuchâtel et du Morocco Solar Festival.
- 10.2001- 12.2013 Co-directeur et Chargé d'enseignement à la formation continue en écologie et sciences de l'environnement de l'Université de Neuchâtel :
- Méthodologie et gestion de projets académique et appliqués ;
 - Chargé d'enseignement en espace construit et constructions écologies solaires ;
 - Chargé d'enseignement en droit de l'environnement et gestion des ressources naturelles ;
 - Management de politiques publiques – privées ;
 - Conseils en développement régional, tourisme durable, études d'impacts ;
 - Direction générale, organisation et suivi des étudiants ;
 - Expert à la révision de plans d'aménagement et de développement économiques régionaux.
- 08.2001 - 08.2006 Chef de projet MPA « Parcs d'importance nationale » auprès de l'Office fédéral de l'environnement, de l'économie et de l'agriculture :
- Mise en œuvre de la législation fédérale (loi, ordonnance) ;
 - Rédaction des directives d'application fédérale ;
 - Suivi et gestion des projets de parcs en espaces construits ;
 - Promotion des constructions écologiques dans les municipalités des parcs ;
 - Développement touristique des régions ;
 - Développement des procédures de gestion de la qualité des produits et services des parcs.
- 01.1995 - 03.2006 Membre du Conseil de gestion de la revue naturelle La Salamandre :
- Conseil rédactionnel, didactique et pédagogique ;
 - Gestion stratégique.
- 08.2000 - 07.2001 Adjoint au Chef du Département environnement construit d'Expo.02 (Exposition nationale 2002) :
- Gestion et mise en place de mesures de contrôle des constructions de l'exposition, relatives aux normes écologiques, les matériaux, les déchets, les transports et l'énergie et des bâtiments ;
 - Contrôle des bâtiments de l'ensemble des constructions de l'exposition ;
 - Contrôle du respect des normes de la protection de l'environnement dans les espaces des constructions ;
 - Protection des valeurs naturelles sur les sites de l'exposition nationale.
- 01.1998- 08.2000 Collaborateur scientifique et Chef de projets à l'Office fédéral de topographie et cartographie :
- Elaboration et gestion des données et des systèmes d'informations géographiques ;
 - Mise à jour de la carte nationale ;
 - Gestion des bases de données toponymiques.
- 09.1997 - 02.1998 Collaborateur scientifique chez H+W SA à Montreux – gestion de l'espace construit :
- Responsable de la construction des bâtiments écologiques de l'état fédéral ;
 - Cartographie à l'aide du logiciel MapInfo des prairies agricoles ;
 - Participation à la réalisation des bases de données des inventaires fédéraux (OFEFP) ;
 - Gestion du territoire rural et des espaces naturels.
- 03.1994 - 08.1997 Collaborateur scientifique dans le Parc National des Dolomites Friolanes.
Mastère en Géologie et Biologie
- Relevés de la végétation des prairies en vue d'une gestion agricole des alpages ;
 - Modélisation informatique et de gestion du sol à l'aide de la méthode ArcInfo-GIS et participation à la mise en place des plans de gestion du parc ;
 - Géologie structurale et cartographie à l'aide de la méthode ArcInfo-GIS ;
 - Rédaction d'articles scientifiques ;
 - Vulgarisation scientifique auprès des écoles et visiteurs.
- 07.1993- 08.1997 Technologue au Jardin et Conservatoire botaniques de Neuchâtel :
- Rénovation des nouveaux bâtiments du jardin botanique ;
 - Elaboration du plan de gestion du Jardin botanique de Neuchâtel ;
 - Création des banques de données et cartographie avec ArcInfo-GIS.
- 01.1991- 06.1993 Enseignant dans le cadre du projet cantonal vaudois sur la sensibilisation aux économies d'énergie et sur les énergies renouvelables dans les bâtiments :
- Enseignement lié aux énergies renouvelables et non-renouvelables des constructions ;
 - Elaboration de méthodes pour l'économie d'énergie dans la construction ;
 - Vulgarisation scientifique.

- 04.1989- 06.1991 Technicien architecte chez ABA-GEOL SA, bureau privé de géologie et gestion des sols construits:
- Rédaction l'atlas suisse de l'approvisionnement en eau (OFEFP) ;
 - Campagnes géotechniques des zones de danger naturel ;
 - Cartographie de sites contaminés et construits ;
 - Forages et études de sols.
- 09.1984 - 03.1988 Technicien architecte chez Module SA et l'Ecole artisanale et industrielle de Fribourg (Suisse):
- Suivi des chantiers de construction ;
 - Conception et construction d'habitations ;
 - Gestion des devis de construction ;
 - Construction d'aménagements extérieurs ;
 - Construction de maisons solaires photovoltaïques et passives.

Connaissances informatiques

- Logiciels de gestion de l'efficacité énergétique : PHPP, H2K
- Création de banques de données : Oracle, Access, FileMaker pro.
- Création de modèles numériques de terrain et gestion spatiale des données : ArcInfo-GIS, Arcview, MapInfo.
- Logiciels graphiques et de mise en page : Photoshop, InDesign, Publisher, Corel Draw.
- Logiciels CAO/PAO : ArchiCad, REVIT, AutoCAD, 3D architecte, illustrator.
- Langages informatiques : Visual Basic, Pascal.
- Systèmes d'exploitation : Windows, MAC, UNIX.

Ste-Agathe-des-Monts, le 1er janvier 2026

Cours donnés par l'auteur :

Gestion durable de l'espace construit et environnement – Bonnes pratiques

Analyse des principes de base d'une urbanisation et une construction durable, ainsi que son application dans le cadre du développement économique et social de différentes régions européennes (Sources : *Stratégie pour le développement durable du Conseil fédéral suisse, Programme des Nations unies pour le développement (PNUD) et divers auteurs*).

Politiques publiques introduction

Lecture des principes régissant les politiques publiques dont la construction, les normes et l'environnement en font partie. Approche méthodologique de leur mise en œuvre : bilan initial, analyse ressources disponibles, adoption des plans, analyse des résultats (Sources : *Prof. Peter Knoepfel - analyse des politiques publiques et politiques de la durabilité, Prof. Nicolas Babey - développement territorial et de l'innovation*).

Gestion durable des ressources et la mise en place des législations environnementales

Analyse des politiques publiques mises en place pour la gestion des ressources et leurs effets sur les régimes institutionnels (Sources : *Prof. Peter Knoepfel - analyse des politiques publiques et politiques de la durabilité, Office fédéral de l'environnement*).

Parcs naturels, gouvernance et durabilité

Parcs, gouvernance et durabilité : analyse socio-économique de quelques parcs européens et leur influence sur le choix des critères de gestion des parcs suisses d'importance nationale (Sources : *Daniele Oppizzi - mémoire de Master MPA sous la direction du Prof. Peter Knoepfel - analyse des politiques publiques et politiques de la durabilité, Office fédéral de l'environnement*).

Mise en place de Parc d'importances nationale en Suisse

Histoire de la mise en place des parcs naturels en Suisse et principes introduits dans la révision de la Loi sur la nature et le paysage (LPN, RS 451, chap. 3b), différence et enjeux des parcs nationaux (cat. UICN 2), des parcs naturels régionaux (cat. UICN 5) et des parcs naturels périurbains (cat. UICN 1-2). (Sources : *Daniele Oppizzi - guide de mise en œuvre des parcs d'importance nationale, Office fédéral de l'environnement*).

Droit de l'environnement introduction

Ressources naturelles en Suisse : bases légales, inventaires, outils (Sources : *Office fédéral de l'environnement, SUPREM Université de Genève*).

Cours de méthodologie introduction

Réalisation des travaux de Master (MAS), comment procéder de manière pratique (Sources : *Daniele Oppizzi - comment rédiger un travail de recherche*).

Cours de botanique et phytosociologie

Cours de botanique appliquée et apprentissage de la lecture des associations végétales avec excursions (Sources : *Daniele Oppizzi - Contribution à la cartographie des systèmes sylvo-pastoraux du Parc national des Dolomites Frioulanes*).

Cours de géologie générale

Histoire de la formation des Alpes suisses et excursions (Sources : *Daniele Oppizzi - Extension dans le mur d'une rampe latérale*).

Travaux et recherches de l'auteur :

OPPIZZI Daniele, 2013, Ville de Neuchâtel, Guide. Plan de gestion du Parc naturel périurbain de Chaumont.

OPPIZZI Daniele, 2011, Département militaire fédéral, Analyse. Photovoltaïque, état de l'art en 2011.

OPPIZZI Daniele, 2009, Commune des Diablerets, Analyse. Propositions pour la mise en œuvre d'une station de ski durable dans les Alpes suisses.

OPPIZZI Daniele, 2008, Canton de Fribourg, Plan d'action. Programme cantonal pluriannuel de mise en œuvre de la Nouvelle politique de l'économie régionale du canton de Fribourg.

OPPIZZI Daniele, 2005, OFEV, Guide. Manuel de mise en œuvre des parcs d'importance nationale.

OPPIZZI Daniele, 2003, IDHEAP, MPA. Parcs, gouvernance et durabilité : analyse de la gouvernance et des activités sociales et économiques de trois parcs naturels européens.

OPPIZZI Daniele, 2001, IDHEAP, recherche. Délimitation d'un parc naturel régional par la qualité de ses ressources et de son patrimoine.

OPPIZZI Daniele, 2000, IDHEAP, recherche. Est-ce que la labellisation de produits et services peut contribuer au développement durable d'une région.

OPPIZZI Daniele, 1997, UNINE, Maîtrise en géologie. Extension dans le mur d'une rampe latérale.

OPPIZZI Daniele, 1997, UNINE, Maîtrise en biologie. Contribution à la cartographie des systèmes sylvo-pastoraux du Parc national des Dolomites Frioulanes.

Maîtrises réalisées en collaboration avec les étudiants de l'auteur :

KOEHLER Jean-Michel, 2013, (MAS). Stations de montagne : Pistes pour une mobilité durable.

DUCRET Jocelyne, 2013, (MAS). Pavot : sa culture dans la province de l'Helmand, en Afghanistan.

HOTZ Pascale, 2012, (MAS). Guide de l'écogourmand au fil des saisons ou comment concilier plaisir gustatif et bonne conscience écologique ?

BEX Vincent, 2012, (MAS). Une méthodologie d'évaluation de l'impact environnemental des centres de données informatiques.

PÉRAY Franck, 2012, (MAS). Translocation de lièvres dans le canton de Genève.

VOISARD Florence, 2012, (MAS). Appréciations techniques et économiques du fonctionnement de bassins d'infiltration destinés aux eaux claires de chaussées.

FLEURY Sébastien, 2012, (MAS). Pour une problématique sociopragmatique, conflit d'intérêts en matière d'installation éolienne : le cas de la planification industrielle de Schwyberg.

GIULIANA PALO Paola, 2011, (MAS). Développement durable à l'Université : signification et étude comparative. Pistes pour établir une stratégie de développement durable à l'Université de Neuchâtel.

MACIA Cathy, 2009, (MAS). Des quartiers durables pour une urbanisation conviviale à Genève.

DZELADINI Dzevat, 2009, (MAS). Le secteur de l'assurance face à la problématique du réchauffement climatique et plus particulièrement les inondations et les pluies diluviennes.

GIRARDIN BUECHE Line, 2008, (MAS). De la tôle au pôle.

AUBERT Fabrice, 2008, (MAS). Le sauvage dans le jardin, parcs paysagers et entretien différencié.

TANNER Alicia, 2008, (MAS). Bilan et perspectives agro-écologiques de la pénétrante de Pinchat.

FAVRE Virginie, 2008, (MAS). Étapes de la phase initiale de la réalisation d'un réseau écologique selon l'OQE.

MAFFIOLI Paolo, 2008, (MAS). Peut-on chauffer une maison en tenant compte du développement durable.

DURGNAT Sylvain, 2007, (MAS). Plaidoyer pour une économie librement écocontribuable ou des salamandres et des T-shirts.

KUPPENHEIM Caroline, 2006, (MAS). Valeur patrimoniale des murs en pierres sèches du Parc jurassien vaudois.

GRANDCHAMP Vincent, 2006, (MAS). Activités de repeuplement en truites de rivières, analyse du point de vue des pêcheurs et associations de pêcheurs dans cinq cantons.

DIEBOLD-HOLDEN Marlyse, 2006, (MAS). Plantes exotiques envahissantes dans le Val d'Ille, relevés botaniques et propositions de gestion.

ROHN-BROSSARD Martine, 2006, (MAS). Parc naturel, chemin à thème et impact économique.

REULAND Orane, 2006, (MAS). Programme de renforcement de la perdrix grise dans la Champagne genevoise.

DUBEY Bertrand, 2005, (MAS). Pratiques agricoles et produits phytosanitaires dans le bassin versant du Boiron de Morges.

BOURGEOIS Didier, 2005, (MAS). Mise en réseau de surfaces de compensation écologiques en zone agricole et viticole.

GAUCHAT Jean-Luc, 2005, (MAS). Le Vallon des Cernets-Dessous, un exemple de cohabitation harmonieuse entre l'agriculture et protection de la nature.

LOCOROTONDO Marco, 2005, (MAS). Evaluation de la communication et des processus participatifs dans un parc national.

PINEAU Mathias, 2005, (MAS). L'agriculture en milieu sahélien.

BRÜGGIMANN Olivier, 2005, (MAS). Ecologie des matériaux de construction.

SCHAFFER Hedwig, 2005, (MAS). Ueberlegungen für die Umsetzung von Öko-Massnahmen auf landwirtschaftlichem Kleinbetrieb.

SCACCHI Laurent, 2005, (MAS). Le covoiturage comme solution de transport pour les pendulaires des régions périphériques : le cas du Canton de Neuchâtel.

MOREL Nicolas, 2005, (MAS). Les labels, un investissement pour les Parcs naturels régionaux.

JOYE HAPKA Martine, 2003, (MAS). Concept de mise en réseau des surfaces de compensation écologique dans l'agriculture : le projet Intyamon en Gruyère (FR).

VERDON Jean-Claude, Constandache Monica, Larcher Pasacle, 2003, (MAS). Le port de Gletterens : un exemple de planification durable (TD).

Références professionnelles : sur demande