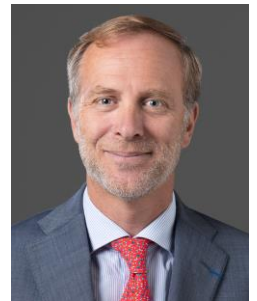


**Hugues LE CARDINAL**  
Via Mosè Bianchi 89  
20149 Milano, Italia  
52 anni, cognugato, 3 bambini  
Nationalità italiana e francese  
Tel : +39 348 47 626 56  
Mail : [hugues.lecardinal@velica.eu](mailto:hugues.lecardinal@velica.eu)

**IMPREDITORE  
ESPERTO/CONSULENTE  
AERONAUTICO**



**Esperienza professionale**

- Da gennaio 2013 **Esperto presso la corte d'appello di Rennes**  
- Esperto aeronautico
- Gen 2012 - Dec 2015 **Presidente fondatore di VELABAG di Hugues Le Cardinal (sede a Milano)**  
- Distribuzione esclusiva dei prodotti 727SAILBAGS in Italia, borse e arredamento in vele usate
- Da marzo 2011 **Presidente fondatore di VELICA S.A.S. (sede in Francia)**  
- Esperto e project manager aeronautico  
- Espertio e project manager nautico
- 2009-Feb11 **Responsabile della certificazione, del seguito della navigabilità e dell'aviazione generale all'Ente Nazionale dell'Aviazione Civile Francese (Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC))**  
- Management di un squadra di 7 ingegneri e due tecnici  
- Audit di Autorità straniere e de ditte di progettazione di aerei  
- Esperto tecnico in seguito a incidenti  
- Decisione per mantenere il livello di sicurezza  
- Controllo tecnico della progettazione e della fabbricazione in Francia e all'estero  
- Lavoro tecnico per l'Agenzia Europea per la Sicurezza degli Aerei
- 2001-2008 **Responsabile della navigabilità degli aeromobili dell'aviazione generale alla DGAC**  
- Management di un gruppo di 6 ingegneri e 2 tecnici
- 1999-2000 **Vice-capo della navigabilità degli aeromobili dell'aviazione generale a la DGAC**
- 1992-1998 **Ingenere alla Delegazione Generale per le Armi Francese (DGA)**  
- Responsabile della navigabilità per l'aviazione civile  
- Project manager per la certificazione  
- Membro di gruppi di lavoro europei per l'evoluzione dei regolamenti
- 1990-1991 **Ufficiale e Pilota dell'aeronautica militare francese**  
Pilota di aerei Cap 10B, Fouga Magister e Xingu; voli in Alphajet, Mirage III, Mirage F1 e Mirage 2000.

**Principali lavori**

- Giu 2019- *- Head of Airworthiness di JG AVIATION (STC su Pilatus)*
- Aprile 2019- *- Head of Airworthiness di AIRCRAFT COMPLETION ENGINEERING (aircraft cabin interiors)*
- Marzo 2016- *- Head of Airworthiness di ELIXIR AIRCRAFT (aeromobile francese; [www.elxir-aircraft.com](http://www.elxir-aircraft.com))*
- 2016-2019 *- Head of Airworthiness di AEROMOBIL (machina volante slovacca; [www.aeromobil.com](http://www.aeromobil.com))*
- 2015-2017 *- Responsabile della certificazione dell'aeroplanino elettrico E-FAN 2.0 dall'Agenzia Europea per la Sicurezza Aeriae (EASA) per DAHER e AIBUS INNOVATION (<http://www.airbusgroup.com>)*
- 2014-2015 *- Head of Airworthiness per il DOA di DAHER-SOCATA*
- Dal 2012 *- Esperto in aeronavigabilità di velivoli per l'ICAO (missione in Camerun e Cina)*
- Dal 2011 *- Assistenza di imprese americane per la validazione di STC in Europa*
- Dal 2011 *- Responsabile regolamenti per NOVESPACE*
- Dal 2011 *- Animatore di corsi di aeronavigabilità*
- Dal 2011 *- Consigliere d'impres italiane e francesi per certificazioni di aeromobili in Europa e nel mondo*
- 2008 *- Responsabile del l'audit della Francia per l'Agenzia Europea per la Sicurezza degli Aerei*
- 2007 *- Partecipazione alla certificazione ISO 9001-2000 della Direction du Contrôle de la Sécurité*
- 2006- 2010 *- Gruppo europeo per la semplificazione dei regolamenti per l'aviazione leggera*

- 2003-2010 - Responsabile del caso degli aerei russi
- 2001-2008 - Membro del gruppo di esperti europei di certificazione degli aeromobili dell'aviazione generale
- 2000-2003 - Iniziatore del regolamento francese per gli aeromobili che hanno un progettatore sparito
- 1999-2004 - Project Manager per la certificazione in Europa di un aereo bimotore cinese per 19 passeggeri
- 1999-2001 - Primo project manager d'Europa a dirigere una squadra europea di certificazione (aereo americano)
- 1999-2004 - Primo project manager d'Europa a dirigere una squadra nazionale di certificazione lavorando direttamente per l'Europa (aereo francese)
- 1998-2000 - Audit di Autorità dell'aviazione civile
- 1998 et 2007 - Partecipazione all'audit della Francia dell'Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale
- 1996-1997 - Responsabile della riconoscenza della Francia, prima Autorità dell'aviazione civile riconosciuta in Europa
- 1993-2001 - Gruppo di esperti europei per modificare i regolamenti di certificazione degli aeromobili dell'aviazione generale ed armonizzare con i regolamenti americani (chairman di un sotto gruppo)
- 1993-1994 - Project Manager per la certificazione della prima elica in materiali compositi
- 1992-1995 - Gruppo di esperti Europa/America per il regolamento di certificazione delle eliche in materiali compositi
- 1992-2005 - Numerosi viaggi negli Stati Uniti e in Europa per dei gruppi regolamentari o di certificazione di aerei o elice

### Altre esperienze

- 1993-2010 **Conferenze e lezioni (3AF, ENSICA, ISTAE, IUT de Ville d'Avray)**  
Certificazione degli aerei, aerodinamica, meccanica del volo, performance e qualità di volo
- 1997-1999 **Esperto per l'Agenzia francese dell'innovazione (ANVAR)**
- 1995-1996 **Missione parlamentare per la coppa America con il Signore Jean-François DENIAU**  
Esperto tecnico per le vele ed i materiali compositi
- da 1987 **Pilota privato, + 800 ore di volo**  
Esperienza su numerosi tipi di aerei civili e militari
- da 2008 **Skipper di barce a vela**  
da 1983 6 traversate dell'Atlantico (una in solitario)  
Skipper (navigazione e regate in Bretagna, Mediterraneo, Caraibi e Polinesia)

### Formazione

- 1992-1999 **Stage alla società degli amici dell'ENSAE e dell'ENSTA**  
Cooperazione internazionale-relazioni interculturali (2000) Certificazione qualità-Norme ISO 9000 (1998)  
Gestione di progetti-Principi e metodi (1998) Materiali compositi ad alta tecnologia (1994)  
Inglese professionale tecnico n°1 et n°2 (1992 & 1993) Iniziazione all'amministrazione d'impresa (1992)
- 1990 **Ingegnere dell' « Ecole de l'Air de Salon de Provence »**  
Ingegnere in aeronautica
- 1985 **Baccalauréat C**

### Lingue

**Francese** : lingue materna  
**Italiano** : fluente  
**Inglese** : utilizzo professionale quotidiano