

**Alexandre BENOIST**  
**50 Bis rue du Docteur Laennec**  
**71100 Chalon-sur-Saône**  
Mobile : 06 82 32 99 54  
Email : alexandre.benoist2@wanadoo.fr

Nationalité Française  
Marié  
Un enfant

## **INGENIEUR CLINIQUE - INGENIEUR BIOMEDICAL HOSPITALIER FORMATEUR EN SIMULATION EN SANTE**

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

<p><b>Sept 2017 - Aujourd'hui</b></p> <p><b>Oct. 2006 - Sept 2018</b></p>	<p><b>Centre Hospitalier William Morey Chalon-sur-Saône</b></p> <p><b>Chargé du développement de l'ingénierie clinique</b> au niveau du Groupement Hospitalier Nord Saône et Loire Bresse Morvan</p> <p><b>IADE</b> exerce principalement au bloc opératoire; <b>Instructeur en simulation</b> au Centre d'Enseignement et de Simulation du Territoire Chalonnais (CESITeCh Santé).</p> <p><b>Membre</b> du comité pédagogique du Centre d'Enseignement et de Simulation du Territoire du Chalonnais.</p> <p><b>Membre</b> du Comité de Pilotage du projet Simulation Haute Fidélité.</p> <p><b>Référent matériel</b> au bloc opératoire : équipements connectés à la Feuille d'Anesthésie Informatisée.</p> <p><b>Consultant recherche et développement</b> sur matériel biomédical et retour utilisateur auprès des sociétés partenaires du Centre Hospitalier.</p> <p><b>Membre</b> du Comité de Lutte contre la Douleur et référent douleur.</p> <p><b>Intervenant</b> à l'Institut de Formation en Soins Infirmiers du Chalonnais, enseignement magistral et par simulation.</p> <p><b>Membre élu</b> à la Commission des Soins Infirmiers, de Rééducation et Médico-Technique.</p>
<p><b>Déc. 2000 - Aout. 2004</b></p>	<p>Centre Hospitalier William Morey Chalon-sur-Saône</p> <p><b>Infirmier</b> au sein de la <b>fédération des urgences</b>.</p> <p><b>Référent paramédical</b> pour le projet d'informatisation du dossier médical du service d'accueil des urgences.</p>
<p><b>Avril 1995 - Avril 2016</b></p>	<p>Sapeur Pompier Volontaire au Service Départemental d'Incendie et de secours de Saône et Loire puis <b>Infirmier Principal de Sapeur Pompier Volontaire</b>, Responsable du Service de Santé et de Secours Médical du groupement centre.</p>

## FORMATION

<b>Année 2017/2018</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Mastère spécialisé Equipements Biomédicaux</b> accrédité par la conférence des grandes écoles en 1987, UTC/EHESP, Compiègne.</li><li>-<b>Radilogical Society of North America annual meeting</b>, Chicago, Illinois, USA. Veille technologique.</li><li>-<b>Congrès de l’American Society of Anesthesiologists</b>, San Francisco, Californie, USA. Veille technologique.</li></ul>
<b>Année 2016</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>5 ième colloque francophone de simulation en santé</b></li><li>-<b>L’apprentissage du raisonnement clinique</b>, CESIFORM, Chalon sur Saône.</li><li>-<b>Réanimation Avancée Néonatale et Pédiatrique</b>, European resuscitation council, Dijon.</li></ul>
<b>Année 2015</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Radilogical Society of North America annual meeting</b>, Chicago, Illinois, USA. Veille technologique.</li><li>-<b>International Workshop on Clinical Pharmacy</b>, Nice, France.</li></ul>
<b>Année 2014</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Congrès de l’American Society of Anesthesiologists</b> Nouvelle Orléans.</li><li>-Séminaire d’approfondissement pour la maîtrise de l’anglais Centre Hospitalier William Morey Chalon-sur-Saone.</li></ul>
<b>Année 2013</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Congrès de l’American Society of Anesthesiologists</b> San Francisco.</li><li>-<b>Certificate Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course for Anesthesiologist</b> Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Madrid.</li></ul>
<b>Année 2012</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Congrès de la <b>Society in Europe for Simulation Applied to Medecine</b> (S.E.S.A.M), Paris.</li><li>-<b>Prehospital Trauma Life Support</b>, Centre d’Instruction Claude Sins SDIS 71.</li></ul>
<b>Année 2011/2012</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Diplôme Universitaire</b> Formateur à l’enseignement de la médecine sur simulateur Université Paris Descartes.</li></ul>
<b>Année 2008/2009</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Diplôme inter-Universitaire</b> Prise en Charge de la douleur Université Claude Bernard LYON 1.</li></ul>
<b>Oct.2008 – Nov.2008</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Formation de formateur</b> au Centre Hospitalier William Morey Chalon sur Saone.</li></ul>
<b>Sept. 2004 – Sept. 2006</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Obtention du <b>Diplôme d’Etat d’Infirmier Anesthésiste</b> au Centre Hospitalier Universitaire DIJON.</li></ul>
<b>Sept. 1997 – Déc. 2000</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Obtention du <b>Diplôme d’Etat d’Infirmier</b> à l’IFSI de la communauté urbaine Le Creusot/Montceau.</li></ul>
<b>1995</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Baccalauréat Scientifique</b> option sciences et vie de la terre.</li></ul>

## TRAVAUX

### Thèse :

- Thèse professionnelle pour l'obtention du Mastère Spécialisé en Ingénierie Biomédicale Hospitalière : « **L'ingénierie clinique du concept à la pratique** » Promotion 2017-2018, Nicolas TESLA. Présentée en séance publique à l'Assistance Publique des Hopitaux de Paris, La pitié Salpétrière le 15 mai 2018.

### Travail d'intérêt professionnel:

- Mémoire du diplôme universitaire de formateur à l'enseignement de la médecine sur simulateur: « **Place de la simulation dans la formation du personnel service de santé et de secours médical** ».
- Travail d'intérêt professionnel Infirmier Anesthésiste: « **L'entropie** ».
- Travail d'intérêt professionnel Infirmier: « **Prise en charge psychologique des patients atteints par la pathologie cardiaque** ».

### Conseiller de Thèse :

- « Management des technologie de la santé » Stéphane KIRCHE
- « Gestion des équipements biomédicaux dans une opération de transfert d'activités médico-techniques vers un nouveau bâtiment » David LAURENT

### Communications :

- « **La simulation en santé: de la plateforme à la chambre** », Congrès de la Société de réanimation de Langue Française, le 24/01/2018 à Paris
- « **L'ingénierie Clinique** », Congrès de l'Association Francophone des Ingénieurs Biomédicaux, le 29/09/2017 à Dijon
- « **Un centre de simulation haute fidélité: du laboratoire à la chambre du patient** », Congrès de l'Association Francophone des Ingénieurs Biomédicaux, le 04/10/2018 à La Rochelle

### Manuel d'utilisation:

- Curamètre tridimensionnel tofscan société IDMED

## CENTRES D'INTERETS

**Co-fondateur** du Centre d'Enseignement et de Simulation Appliqué à la Médicalisation des Secours (C.E.S.A.Me.S).

**Co-fondateur** de l'Association Bourguignonne des Acteurs de la Simulation en Santé (A.B.A.S.S).

**Président de la commission communication** de l'Association Bourguignonne des Acteurs de la Simulation en Santé (A.B.A.S.S)

**Membre fondateur** du Groupe d'Intérêt sur les Facteurs Humains

**Membre** de la Society in Europe for Simulation Applied to Medecine (S.E.S.A.M)

**Membre** de la Société Francophone de Simulation en Santé (SoFraSims)

**Membre** de l'Association Française des Ingénieurs Biomédicaux

**Informatique**

**Voyage**

**Cinéma**