

	<div> <div> <h1>Aymane EL KHATTABI</h1> </div> <div> <p><i>Elève-ingénieur généraliste en énergie à l'ENSEM, spécialité génie électrique, à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois.</i></p> </div> <div> <p>3 Rue Notre Dame de Lourdes, 54000, Nancy 0 666 999 540 <a href="mailto:aymane.el-khattabi4@etu.univ-lorraine.fr">aymane.el-khattabi4@etu.univ-lorraine.fr</a> 21 Ans Permis B</p> </div> </div>
<div>2019-2020</div> <div>2017-2020</div> <div>2015-2017</div> <div>2012-2015</div>	<div> <div>FORMATION</div> <div> <p><b>Master 2 (M2) Electronique, Energie électrique et Automatique – FST, Nancy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spécialisation dans les supraconducteurs.</li> </ul> <p><b>Élève ingénieur en génie électrique – ENSEM, France</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>École nationale supérieure d'électricité et de mécanique (ENSEM), filière énergie, spécialité génie électrique.</li> <li>Gestion de l'énergie électrique et des systèmes électromécaniques.</li> <li>Projet : modélisation d'une chaîne de traction d'une machine à courant continu sous OpenModelica, afin de minimiser la consommation.</li> </ul> <p><b>Lycée Moulay AL HASSAN, Maroc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Classes préparatoires aux grandes écoles, filière Maths-Physiques</li> <li>Projet : réalisation d'un robot autonome optimiseur de chemin commandé sans fil, et entraîné par deux moteurs DC.</li> </ul> <p><b>Lycée HASSAN II, Maroc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bac scientifique : mention bien</li> </ul> </div> </div>
<div>Juillet-Septembre 2019</div> <div>Juillet-Aout 2018</div> <div>Septembre 2017 Aujourd'hui</div>	<div> <div>EXPERIENCES PROFESSIONNELLES</div> <div> <p><b>Stage en Groupe de Recherche en Energie Electrique de Nancy (GREEN), Nancy, France.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Projet pour SAFRAN sur La conception, la modélisation et la commande d'actionneurs électriques sous Matlab/Simulink pour les applications aéronautiques.</li> </ul> <p><b>Stage Technicien - MRS – Casablanca, Maroc.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation et mise en service des équipements télécom, déplacements sur les différents sites de télécom au Maroc, tests et diagnostics des équipements.</li> </ul> <p><b>Club Shell Eco-marathon – ENSEM, Nancy, France.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Membre d'équipe Shell Eco-marathon de ENSEM.</li> <li>Fabrication d'une voiture électrique à pile à combustible pour la compétition à Londres en Juillet. L'objectif étant de parcourir la plus grande longueur avec le minimum d'hydrogène.</li> <li>Pilote principal dans la compétition Shell Eco-marathon de 2019.</li> </ul> </div> </div>
	<div> <div>COMPÉTENCES</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Programmation : Modelica – Matlab – JAVA – Python – Langage Arduino .</li> <li>Simulation/Modélisation : Simulink – OpenModelica – Saber.</li> <li>Logiciels bureautiques : Microsoft office (Excel, Word, PowerPoint), OpenOffice.</li> <li>Analyse/Etude d'un problème de répartition de puissance à l'aide d'un package Matlab « Matpower».</li> <li>Maitrise de FEMM, logiciel de simulation électromagnétique basé sur la méthode des éléments finis.</li> <li>Dimensionnement des panneaux photovoltaïques.</li> <li>Dimensionnement de pile à combustible.</li> <li>Modélisation et conception des transformateurs.</li> </ul> </div> </div>
<div>CENTRES D'INTÉRÊT</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cyclisme : ancien coureur dans l'équipe officiel de Tétouan, Maroc.</li> <li>Voyages : Angleterre, Allemagne, Suisse, Grèce, Indonésie, France, Espagne, Maroc.</li> </ul> </div>	<div>LANGUES</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anglais : B2</li> <li>Français/Arabe : Bilingue</li> </ul> </div>