

# VA 2025

Rapport de voyage

## Table des matières

Informations générales.....	3
Dates.....	3
Déroulement du voyage .....	3
Préprogrammation .....	4
Guillaume .....	4
Objectifs d'apprentissage.....	6
Guillaume .....	6
Zotrim .....	7
Joiakim.....	7
Rafael.....	9
Térence .....	10

## Informations générales

### Dates

Le voyage apprenant se déroulera au Portugal / Espagne, du **dimanche 10.11.2024** au **jeudi 21.11.2024**.

### Déroulement du voyage

Le déroulement de notre voyage apprenant suivra la planification suivante :

10.11.2024

- Départ de Genève (avion) à Lisbonne [12H40 → 14H45]
- Logement AirBnB - (10.11.2024 au 16.11.2024 = 6 nuits)

11-14.11.2024 (Lisbonne)

- Web Summit

16.11.2024 (Lisbonne)

- Journée à Lisbonne
- Déplacement à Malaga [Avion – 21H00]
- Logement AirBnB - (16.11.2024 au 21.11.2024 = 5 nuits)

19-20.11.2024 (Malaga)

- Conférence UpScale à Malaga

21.11.2024 (Malaga)

- Retour en Suisse (Genève)

→ 12 jours dont 6 jours de conférences

# Préprogrammation

## Guillaume

### WebSummit

(17H00 – 19H00)

11.11.2024 (Web Summit) → Opening night – Doors open [5:00 PM - 06:00 PM]

11.11.2024 (Web Summit) → Opening night – Welcome to Web Summit [06:00 PM - 06:20 PM]

11.11.2024 (Web Summit) → Opening night – Transforming CO2 into jet fuel [06:20 PM - 06:40 PM]

11.11.2024 (Web Summit) → Opening night – The great AI debate: Who decides our future? [06:40 PM - 07:00]

11.11.2024 (Web Summit) → Opening night – Culture X commerce [06:40 PM - 07:00 PM]

(10H30 – 16H30)

12.11.2024 (Web Summit) → Exploring video understanding models and their use cases [11 :00 AM – 11 :45 AM]

12.11.2024 (Web Summit) → AI-powered CX: Customer interaction in the digital era [12 :30 AM – 01 :15 PM]

LUNCH

12.11.2024 (Web Summit) → Making LLM fine-tuning accessible with InstructLab [02 :00 PM – 02 :45 PM]

12.11.2024 (Web Summit) → AI goes to Hollywood 03 :45 PM – 04 :15 PM]

(10H30 – 16H00)

13.11.2024 (Web Summit) → Chatbots are cool, but what else can GenAI do? 10 :50 AM – 11 :10 PM]

13.11.2024 (Web Summit) → Generation AI: A new era for creators and businesses [11 :40 AM – 12 :00 PM]

13.11.2024 (Web Summit) → Building future worlds: A creative's guide to the galaxy [12 :15 AM – 12 :35 PM]

LUNCH

13.11.2024 (Web Summit) → Digital upskilling with a design thinking approach [14 :00 AM – 14 :45 PM]

13.11.2024 (Web Summit) → AI's next phase: Creativity for a new era [15 :15 AM – 15 :35 PM]

OU

13.11.2024 (Web Summit) → Creativity and AI – How the future will be written [15 :30 PM – 16 :15 PM]

(09H30 – 16H00)

14.11.2024 (Web Summit) → Mobile voting: Leveraging tech to save our democracy [10 :00 AM – 11 :00 PM]

OU

14.11.2024 (Web Summit) → Pathways to positive AI futures [10 :00 AM – 11 :00 PM]

14.11.2024 (Web Summit) → The 2025 tech prediction [11 :15 AM – 11 :40 PM]

14.11.2024 (Web Summit) → Designing tomorrow: The role of creative AI [12 :20 AM – 12 :40 PM]

LUNCH

14.11.2024 (Web Summit ) → Transmedia and the future of AI entertainment [13 :45 AM – 14 :05 PM]

14.11.2024 (Web Summit ) → Creating a new era of human-centred innovation [14 :20 AM – 14 :40 PM]

14.11.2024 (Web Summit ) → Video’s next frontier [15 :00 AM – 15 :20 PM]

## UpScale

TUE - NOV 19		WED - NOV 20		AGENDA
8:00	DOOR OPENS	8:00	DOOR OPENS	
8:45	OPENING: LINUS EKENSTAM	8:45	OPENING: LINUS EKENSTAM	
9:00	TALK TBA	9:00	HOW AI IS CREATING AN AMBIGUOUS BORDER BETWEEN PERCEPTION AND REALITY MARIANA PEDROZA - TOGETHER ART	
9:30	TALK NAME TBA NICK CORONGES - R/GA		WORKSHOP MIKE RAMOS	
10:00	TALK NAME TBA HUGO BARBERA - HUMAINMADE		WORKSHOP JOSHUA DAVIS	
10:30	COFFEE BREAK			
11:00	HOLLYWOOD DID IT LAIA GRASSI	9:30	TALK NAME TBA JUSTIN MAIER	
11:30	TALK NAME TBA JUSTIN HACKNEY - ELEVENLABS	10:00	THE ROLE OF THE ARTIST IN THE AGE OF AI NATALYA SHELBURNE - GITHUB	
12:00	DESIGNING FOR THE SCARY MACHINE GEORGE EID - AREA 17	10:30	COFFEE BREAK	
12:30	BUILDING A STARTUP IN 10MIN WITH AI PAU GARCÍA MILA - FOUNDERZ	11:00	TALK TBA	
13:00	LUNCH BREAK	11:30		
14:30	PANEL: AI VIDEO GENERATION	12:00	TALK NAME TBA JOUKE VUURMANS - MONKS	
15:00	TALK NAME TBA ELIZABETH LARAKI - ELECTRIC CAPITAL	12:30	PANEL TBA	
15:30	AI AS A NON-HUMAN ARTS ASSISTANT DAVID JENSENIUS - GITHUB	13:00	LUNCH BREAK	
16:00	COFFEE BREAK	14:30	AGENTS ARE PERSONAS PAZ PEREZ - GOOGLE	
16:30	PANEL AI AND ART	15:00	PANEL TBA	
17:00	GENERATIVE ART × STABLE DIFFUSION JOSHUA DAVIS	15:30	CLOSING: COFFEE	
17:30				
18:00	CLOSING: LINUS EKENSTAM			
18:15	PARTY 🎉			

## Objectifs d'apprentissage

### Guillaume

Dans le cadre de ce voyage d'apprentissage, j'ai défini plusieurs objectifs pour enrichir mon expérience et en tirer le meilleur parti.

#### **Adapter et gérer ma capacité physique et mentale**

Mon premier objectif est d'apprendre à adapter ma capacité physique (gestion de la fatigue, suivi de ma santé) en fonction des exigences d'un voyage prolongé. Pour cela, je compte rester attentif à mes besoins, identifier les signaux de fatigue et faire des choix collaborant avec mon bien-être à chaque étape du voyage. Mon objectif est de maintenir un équilibre physique et mental constant tout au long du séjour, en adoptant une bonne hygiène, comme des pauses régulières, un travail de régulation, pour veiller à mon énergie et rester pleinement disponible aux opportunités d'apprentissage. Je ferai attention à ne pas me « surcharger ».

#### **Améliorer mon anglais et gérer le multiculturalisme**

Dans le cadre des conférences, de la visite d'entreprise et du voyage, soit des échanges en anglais, je souhaite renforcer mes compétences en communication dans cette langue et développer une plus grande fluidité. J'envisage de suivre les conférences en travaillant pour attention active. Cet objectif inclut également la gestion du multiculturalisme. En effet en étant exposé aux cultures espagnole, portugaise voire internationale, je me fixerai pour but d'observer et de m'adapter à différentes façons de communiquer et d'interaction. Je garderai un œil ouvert sous ce point de vue.

#### **Comprendre l'intégration judicieuse de l'IA dans des projets IT concrets**

Mon troisième objectif est de me familiariser avec les méthodes d'intégration de l'IA dans des projets IT de manière concrète et efficace. Je compte atteindre cet objectif en participant aux conférences et ateliers axés sur l'IA et les technologies, et peut-être en discutant avec des experts du domaine. Mon intention est de repartir avec au moins trois idées pratiques ou exemples judicieuse d'application d'IA que je pourrai envisager dans mes propres projets.

Cela me permettra d'avoir une vision claire et innovante des applications de l'IA, de la faisabilité de ces intégrations et des bonnes pratiques à suivre pour des projets similaires voire novateurs.

## Zotrim

Je souhaite approfondir mes connaissances en intelligence artificielle en général en assistant à diverses conférences lors du Web Summit à Lisbonne et de la conférence Upscale à Malaga. Pendant chaque session, je serai pleinement attentif pour comprendre les sujets abordés et m'immerger dans les dernières avancées du domaine.

Je veux également améliorer mon anglais en discutant avec d'autres participants lors de ces événements. Chaque jour, je m'engagerai dans au moins deux conversations en anglais avec des professionnels présents aux conférences. Cela me permettra de pratiquer l'anglais dans un contexte professionnel et d'élargir mon réseau en établissant des contacts internationaux. Ces interactions m'aideront à me familiariser avec les terminologies spécifiques à l'intelligence artificielle et à améliorer ma capacité à communiquer avec la communauté internationale.

Pour maximiser l'efficacité de mon expérience, je vais planifier mon emploi du temps en étudiant le programme des conférences à l'avance. Je sélectionnerai les sessions qui correspondent le mieux à mes intérêts et à mes objectifs d'apprentissage.

En adoptant cette approche, je suis convaincu que je réaliserai mes objectifs d'approfondissement en intelligence artificielle tout en améliorant mon anglais. Ce voyage sera une occasion enrichissante de croissance personnelle et professionnelle, en me permettant de rester à la pointe des développements dans mon domaine et de renforcer mes compétences en communication internationale.

## Joiakim

### **Développer mon intelligence collective et ma créativité**

Mon premier objectif est d'améliorer ma capacité à travailler en équipe et à activer l'intelligence collective. Pendant les conférences, je vais chercher à participer activement aux discussions et aux ateliers, en partageant des idées et en écoutant celles des autres. Je

compte aussi animer une session de brainstorming avec mes camarades pour générer des idées autour de l'intégration de l'IA dans nos projets. L'idée est d'apprendre à collaborer de manière efficace pour enrichir notre créativité collective.

### **Me plonger dans le monde du DevSecOps**

Je veux aussi me familiariser avec les concepts de DevSecOps, un domaine qui m'intéresse particulièrement. Au cours de mon séjour, je vais participer à des conférences qui abordent ce sujet, et j'ai l'intention de prendre des notes détaillées sur les meilleures pratiques. Mon objectif est de repartir avec au moins deux techniques applicables que je pourrai utiliser dans mes propres projets pour renforcer la sécurité et l'efficacité des développements.

### **Comprendre l'impact de l'IA dans l'IT**

Un autre objectif est de mieux comprendre comment intégrer l'IA dans des projets IT concrets. Je vais participer à divers ateliers où l'IA est au cœur des discussions et je prévois d'engager des conversations avec des experts du domaine. J'espère repartir avec au moins trois idées pratiques sur comment intégrer l'IA dans des projets, afin d'avoir une vision claire et réaliste des différentes possibilités.

### **Améliorer ma communication en anglais**

Je souhaite également améliorer mon anglais tout au long de ce voyage. Chaque jour, je m'engagerai dans au moins deux conversations en anglais avec d'autres participants. Ces échanges me permettront non seulement de pratiquer la langue, mais aussi de me familiariser avec le vocabulaire spécifique à l'IA. Cela m'aidera à élargir mon réseau et à m'intégrer dans la conversation internationale.

### **Optimiser mon calendrier pour un apprentissage ciblé**

Enfin, pour tirer le meilleur parti de mon expérience, je vais planifier mon emploi du temps avec soin. Avant chaque journée, j'étudierai le programme des conférences pour sélectionner celles qui correspondent le mieux à mes intérêts. En faisant cela, je serai sûr de maximiser mes opportunités d'apprentissage et de rester à la pointe des développements dans mon domaine.

Avec ces objectifs en tête, je suis convaincu que ce voyage d'apprentissage me permettra de grandir tant sur le plan personnel que professionnel, en m'immergeant dans le monde de l'IA tout en renforçant mes compétences en communication.

## Rafael

Lors de ce voyage apprenant, je souhaite approfondir mes connaissances dans le domaine de l'intelligence artificielle, thématique principale de ce semestre, en participant à des conférences et masterclasses telles que celles proposées lors du WebSummit et UpScale. Ces événements sont l'occasion idéale pour explorer de nouvelles perspectives et élargir ma compréhension des enjeux actuels en IA. Voici mes différents objectifs pour ce voyage apprenant :

### **Approfondir connaissance LLM**

Je souhaite approfondir davantage mes connaissances sur les modèles de langage tels que les LLM, un sujet majeur dans l'IA et sur lequel j'ai fait une lecture individuelle ce semestre. En particulier, j'aimerais participer à la masterclass du 12 novembre, intitulée « Rendre l'accès à l'IA Générative et au Fine-Tuning plus facile avec InstructLab et InstraCloud ».

### **L'informatique et l'éthique**

Un autre axe important pour moi de ce voyage sera d'explorer les problématiques liées à l'éthique en informatique, en particulier celles qui concernent l'intelligence artificielle. Je souhaite m'informer sur des thématiques telles que la conscience écologique des technologies, l'accessibilité numérique et la responsabilité sociale des acteurs technologiques. Ces enjeux sont de plus en plus cruciaux dans le développement des IA et il est essentiel d'y réfléchir dans un contexte global.

### **L'IA pour la créativité**

Je m'intéresse également aux applications de l'IA dans le domaine créatif. L'intelligence artificielle offre des perspectives nouvelles dans des domaines comme la création artistique, la musique, et la vidéo. En participant à des sessions dédiées à ces sujets, j'espère découvrir comment l'IA peut être utilisée pour enrichir le processus créatif et repousser les limites de l'imagination humaine. À cet égard, je vais participer au workshop "Real workflow of an AI

audiovisual production" lors du deuxième jour de la UpScale Conf, où je pourrais explorer de manière concrète le rôle de l'IA dans la production audiovisuelle et son impact sur les méthodes de travail dans ce secteur.

### **Communication**

Étant donné que le portugais est ma langue maternelle, je n'aurai pas de barrière linguistique lors de la première partie du voyage apprenant, qui se déroulera à Lisbonne. Cependant, je m'engage à utiliser l'anglais pour échanger avec différentes personnes au sein du WebSummit, afin de partager des idées, apprendre de nouvelles choses et m'ouvrir à des perspectives internationales.

Concernant la deuxième partie du voyage, à Malaga, j'aimerais profiter de l'opportunité pour améliorer mes compétences en espagnol. Étant donné la ressemblance entre le portugais et l'espagnol, je trouverai plus facile d'apprendre de nouveaux mots et d'interagir avec les locaux. J'essaierai donc de m'immerger dans la langue, que ce soit par des conversations informelles ou en m'efforçant d'apprendre de nouveaux termes tout au long du séjour.

### **Térence**

Ce voyage apprenant est pour moi une occasion unique de plonger dans le monde de la technologie et de l'intelligence artificielle. Mon but est de vivre cette expérience au maximum, en apprenant au et en échangeant avec des personnes inspirantes.

### **Découvrir et m'immerger dans un maximum d'événements**

Je veux profiter de chaque opportunité en assistant à un maximum de conférences et de sommets, comme le WebSummit, AI Summit, Developer Summit ou encore le Government Summit. Mon objectif est de découvrir des sujets variés et d'avoir une meilleure vision de la direction que prend le monde de la technologie aujourd'hui.

### **Aller à la rencontre des startups et échanger avec passion**

J'ai envie de discuter avec le plus grand nombre de startups et d'acteurs du domaine. Ces échanges me permettront de comprendre leurs projets, leurs défis et leur vision de l'avenir.

Ces rencontres, je les vois comme une manière d'apprendre directement de ceux qui innovent au quotidien.

### **Améliorer mon anglais dans un contexte vivant et professionnel**

Ce voyage est aussi une chance de me dépasser en anglais. Je veux engager des conversations, poser des questions et échanger librement, même si ce n'est pas toujours parfait. Mon but est de gagner en fluidité, de m'habituer au vocabulaire spécifique à la tech et de devenir plus à l'aise dans mes interactions professionnelles.

### **Explorer la place de l'IA dans la créativité**

L'IA dans les domaines créatifs m'intrigue beaucoup. Je veux découvrir comment elle peut transformer des secteurs comme la musique, l'art ou le design, et comment repousser les limites de l'imagination humaine grâce à ces technologies.

### **Rendre l'IA plus utile dans ma vie**

Enfin, je veux trouver des façons concrètes d'utiliser l'IA dans mes projets et dans mon quotidien. J'aimerais apprendre de nouvelles méthodes ou outils pour maximiser ce qu'elle peut m'apporter, que ce soit en termes de productivité, d'inspiration ou d'innovation.

### **Collecter des données auprès des startups**

Mon objectif est de collecter des données précises sur leurs innovations et leur utilisation des technologies, notamment l'intelligence artificielle. Ces informations me permettront de réaliser une analyse par la suite, afin de mieux comprendre les tendances actuelles, identifier des modèles répliquables et explorer des pistes d'innovation dans mes propres projets.