



WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF
University of Applied Sciences

Weihenstephan-Triesdorf Université des Sciences Appliquées

Voici l'orateur

Juillet 2021

HSWT - Un centre de formation "vert"



HSWT offre un **portefeuille unique** de **sujets "verts"** et combine la **pertinence pratique directe** avec **l'excellence scientifique**

Faits et chiffres



6,125 étudiants

1,755 étudiants
de première
année



Environ 75
étudiants en
doctorat



Environ 350
étudiants étrangers

135 partenariats
avec des
universités
étrangères



Certifié en
termes
d'environnement,
d'égalité et de
diversité

Faits et chiffres



730 employés
(dont 150 professeurs
titulaires)

450 personnel
auxiliaire par
semestre



7 départements

5 instituts de
recherche



31 programmes d'études
(19 licences & 12 masters)

16 programmes en alternance

1 programme de formation
continue

1 cours de certificat

Campus et sites universitaires



Campus de Weihenstephan



Campus de Triesdorf



Site de Schlachters



Campus de l'innovation



Site de Straubing

Campus des sciences de la vie de Weihenstephan

Centre de recherche
forestière de l'État de Bavière



Centre de recherche
agricole de l'État de
Bavière



École technique d'État
pour l'art floral
Weihenstephan



Université technique de Munich
(TUM)



**Weihenstephan-
Triesdorf**
**Université des sciences
appliquées**

**730 membres du
personnel**



Helmholtz Zentrum München -
Centre de recherche allemand
sur la santé environnementale



Service météorologique
allemand -
Agrométériologie



Institut Fraunhofer pour le
génie des procédés et
l'emballage IVV



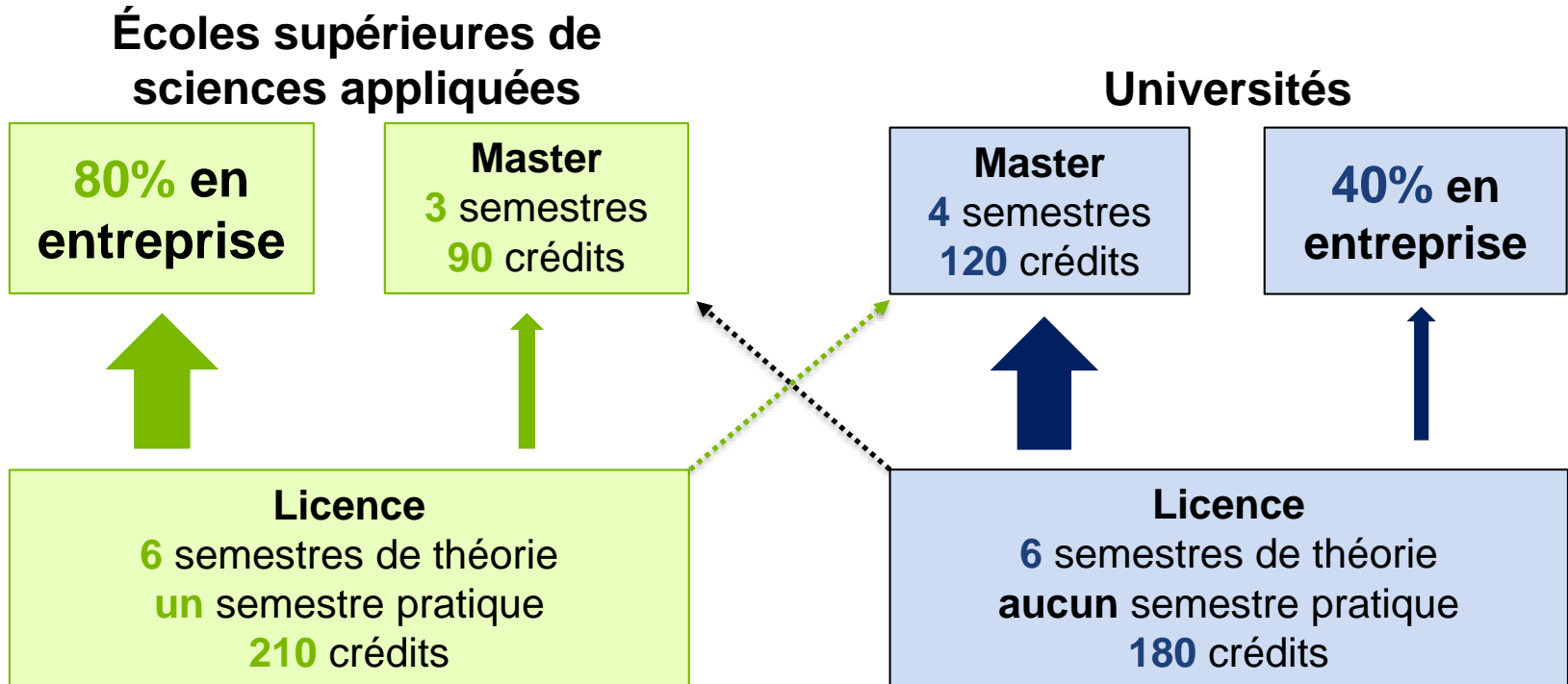
Étudier à HSWT



- **Pas de frais universitaires** et des **classes à effectif réduit**
- Condition d'entrée: **Baccalauréat allemande** (ou **équivalent international**) pour la **licence**, la **licence** pour le **master**
- **Formation pratique** et **contact avec les employeurs potentiels**: fermes expérimentales, visites de terrain, stages et cours de formation avec l'industrie
- **Semestres pratiques** et **possibilité d'études doubles**
- **Thèse de licence & de master** en coopération avec des **partenaires externes**



Écoles supérieures de sciences appliquées vs. universités



Enseigner à HSWT



- Nos **professeurs** ont au moins **trois ans d'expérience** en **dehors du milieu universitaire**
- **Doctorat** comme condition
- **Combinaison flexible** de l'**enseignement** et de la **recherche**
- Cours également donnés par environ **450 conférenciers externes** (principalement des experts de l'industrie et du secteur public)

Une vue d'ensemble des départements de HSWT



Sciences de la bio-
ingénierie



Horticulture et
technologie alimentaire



Architecture du
paysage



Agriculture durable &
Systèmes énergétiques



Sciences forestières

Weihenstephan



Agriculture, alimentation
et nutrition

Triesdorf



Ingénierie
environnementale

Programmes de la licence



Agriculture

Horticulture

Architecture
du paysage

Informatique
des bio-
procédés

Gestion des éner-
gies renouvelables

Technologie alimentaire

Ingénierie
agriculturale

Ingénierie
forestière

Construction
et gestion du
paysage

Biotechnologie

Systèmes énergé-
tiques neutres sur
le plan climatique

Gestion des denrées
alimentaires

Agribusiness

Technologie de l'eau

Produits alimentaires
biologiques et commerce

Ingénierie
environnementale

Gestion de la nutrition et
de l'approvisionnement
alimentaire

Technologie des
brasseries et des boissons

Programmes de master



Gestion agricole

Gestion agricole internationale

Gestion internationale des exploitations agricoles



Gestion internationale des industries forestières



Architecture paysagère internationale

Gestion régionale

Gestion du changement climatique



Biotechnologie/
Bioingénierie



Ingénierie environnementale

Gestion d'entreprise & Entrepreneuriat énergies renouvelables

Gestion de l'énergie et technologie



Qualité des aliments

Programmes en alternance à HSWT

1

Études universitaires combinées avec une formation professionnelle

Phases d'études et formation professionnelle parallèle (4,5 ans)



2

Études universitaires avec phases pratiques intensives en entreprise

Les phases d'études alternent avec des phases pratiques en entreprise + thèse en entreprise (3,5 ans)



HSWT international



Environ **350**
étudiants
étrangers
entrants/an

Environ **165**
étudiants HSWT
sortants/an



5 programmes
internationaux d'études
supérieures

Plusieurs **doubles**
diplômes



Cours d'anglais pluridisci-
plinaires proposés par diffé-
rents départements et
comprenant une sélection de
modules équivalents à 30
ECTS/semestre

Opportunités de bourses d'études



Bourses de
l'Office allemand
d'échanges
universitaires
(DAAD)



Programme d'inter-
nationalisation des
universités du
ministère bavarois
des sciences et des
arts



Bourse d'études
Allemagne
(Deutschland-
stipendium)



Oskar Karl
Forster fonds
de bourses
d'études

Réseau Afrique



Pays cibles: Éthiopie, Kenya, Togo et Ouganda

1

Pacte pour la formation avec l'Afrique - y compris le cours postuniversitaire de 5 mois "Chaînes alimentaires en agriculture"

2

Pacte de technologie et de transfert

3

Alliance bavaroise-éthiopienne pour les sciences de la vie appliquées

4

TOMATO - Exploitation de systèmes efficaces de production, de transformation et de commercialisation de fruits et légumes en Éthiopie par le biais de l'éducation pratique et de la recherche participative

Réseau Amérique Latine



Pays ciblés : Argentine, Brésil, Chili, Costa Rica, Colombie, Cuba, Mexique, Paraguay, République Dominicaine

1

Alliance Bavière-Amérique Latine pour les sciences de la vie appliquées

2

Projets de recherche, Visites de recherche, Groupe de recherche (e.g. REHA-CERRADO, LUNAR)

3

Partenariats universitaires, Conférenciers invités, Étudiants internat. (e.g. IMLA, CCM, IMA), Stages

Recherche



Institut d'**horticulture**



Institut de **technologie alimentaire**



Institut de l'**écologie** et
du **paysage**



KODA – Centre de
compétence pour
l'**agriculture numérique**



Institut de la **biomasse**

2020:



152 projets de recherche,
> 8 millions € de financement externe

Principaux domaines de recherche



L'utilisation des terres



Ressources- et énergies
renouvelables



Nutrition & santé



Efficacité énergétique



Biodiversité &
Changement climatique



Planification
environnementale

Pépinière d'entreprises alimentaires



Enseignement et formation dans la technologie alimentaire, de l'entrepreneuriat, de l'administration des affaires et des finances; cours de certification



Installations de production et lignes de production pilotes pour les produits alimentaires



Instruments de financement pour la phase de démarrage, de croissance et de mise à l'échelle



Réseau de technologues alimentaires et d'experts en démarrage

La vie sociale à HSWT



Une grande famille:
sports, restaurants,
activités culturelles



Le campus de Triesdorf est
situé **près de Nuremberg** et
est plus **rural**

Le campus de Weihenstephan
est situé **près de Munich** et
est plus **urbain**



Environnement sûr
pour les étudiants

*Applied Sciences
for Life*

Nous vous remercions de votre intérêt.
Nous sommes impatients d'entrer en contact avec vous.

*Applied Sciences
for Life*

Juillet 2021