Régia Douro Park, VILA REAL
Centro de Excelência da Vinha e do Vinho
local

Gelly Marc, Institut Cooperatife du Vin (ICV)
Consultoria em Irrigação e Nutrição.
orador

# 3 JAN

### CONTROLO DA IRRIGAÇÃO Conhecer Compreender

- Controlo da irrigação
- Rega de precisão
- Fisiologia da vinha, seu crescimento e produção
- Solo, uma das chaves do controlo da irrigação
- Ferramentas disponíveis para a gestão da irrigação

Resultado da colaboração entre a **VINIDEAs**, o Grupo **ICV** e a **Magos**, disponibilizamos este curso técnico de Controlo da Irrigação Aplicado à Vinha.

### Análise da formação Objectivos:

Saber o significado do "controlo da irrigação"

Saber o que é a rega de precisão

Descobrir elementos da fisiologia da vinha, o seu crescimento e a produção.

Aprender a observar o solo, uma das chaves do controlo da irrigação.

Conhecer e compreender as diferentes ferramentas disponíveis para a gestão da irrigação.

#### Destinatários 🐸

Quadros técnicos com funções nas áreas de produção - técnico vitícola, viticultor/agricultor, assalariado agrícola, empresas do setor vitícola, estudantes e outros profissionais interessados

#### Métodos De Ensino

Apresentação de vídeos e debate. Exercícios práticos Casos de estudo

#### Data e Local



31 Janeiro 2023, Régia Douro Park (CEVV) - Vila Real

#### Duração 🗵

7 horas (9h00 às 13h00 e 14h30 às 17h30)

#### Conteúdo programático:

### Definição das necessidades da planta e dos objetivos de produção

- Notas recordatórias da fisiologia vegetal
- O solo, reservatório

#### **Como Irrigar?**

- Quantificação dos inputs de produção
- Quando? Quanto?
- Que método de irrigação?
- Teoria vs prática

### Revisão das ferramentas e instrumentos de controlo existentes

- A estação meteorológica
- Da gravimetria à modelação, passando por indicadores fisiológicos ou biossensores
- Vantagens/desvantagens de cada um

## Foco nos instrumentos de medição do potencial hídrico/humidade do solo

- Os principais sensores
- Escolha em função do objetivo
- A instalação
- Interpretação dos dados

#### **Orador:**

#### **MARC GELLY**

#### Doutoramento, Lleida, Espanha

Irrigação de Precisão de Árvores de Fruto e Vinhas

Depois de concluir a sua tese de doutoramento sobre irrigação de precisão, Marc passou a gerir Projetos EU no domínio da Investigação Científica Agronómica.

Esta experiência levou-o a assumir a responsabilidade da I&Di numa empresa privada.

A viticultura voltou a cruzar o seu caminho, quando participou na criação do VITEC.

Os 4 anos que aí passou permitiram-lhe alargar os seus conhecimentos sobre os diferentes tipos de viticultura e aplicá-los na área da irrigação de precisão.

De regresso a França a ITK, empresa especializada no desenvolvimento de ferramentas informáticas de decisão para a agricultura, confiou-lhe o desenvolvimento do Software de gestão - VINTEL.

A ITK procurava um especialista em viticultura e irrigação, com experiência no terreno. Durante cerca de 4 anos, formou e acompanhou vários técnicos e responsáveis vitivinícolas na utilização do VINTEL em França e nos Estados Unidos. A outra parte do trabalho consistia em procurar possíveis melhorias para tornar o VINTEL mais fácil de utilizar e mais exato

Com o desejo de se aproximar dos agricultores e dos viticultores em particular, Marc criou a sua empresa de consultoria em irrigação e nutrição Ag-Irrig (para Agricultura e Irrigação) em 2013. Dedicou-se inteiramente à empresa de março de 2016 a janeiro de 2023

Desde janeiro de 2023, Marc partilha 50% do seu tempo entre a Ag-Irrig e o Grupo ICV, para o qual presta apoio a técnicos e agricultores na vertente hídrica da agricultura, em relação direta com a irrigação. O objetivo desta posição interdisciplinar é criar serviços que sejam orientados pela demanda do campo e que possam ser específicos para regiões e locais de produção.

Atualmente, divide o seu tempo entre França e Espanha. Realiza missões ocasionais no estrangeiro (Argentina, Marrocos, México, etc.) e continua a colaborar com universidades, centros técnicos e de investigação em cursos, ações de formação e projetos

2003 ESPANHA

**Gestor de Projetos EU - I**nvestigação Agronómica Institute of Agrifood Research and Technology (IRTA), Barcelona

Diretor do Departamento de I&Di

Empresa privada.

Diretor do Departamento de Viticultura e Profissional
Parque Tecnológico da Vinha e do Vinho (VITEC),

2013 FRANÇA

2008

2016

2023

**Desenvolvimento do Software de Gestão** - VINTEL. **Empresa Aq-Tech ITK** 

Consultoria em Irrigação e Nutrição.

Empresa Ag-Irrig

Apoio a técnicos e agricultores na vertente hídrica da agricultura, em relação direta com a irrigação

Grupo ICV

O Grupo ICV oferece cursos de formação para profissionais do sector vitivinícola, com mais de 70 temas relacionados com a vinha e o vinho. Programa concebido para ter em conta o ambiente social, ecológico, económico e técnico da indústria vitivinícola, mantendo os "best-sellers" - fundamentos da viticultura, enologia, prova e segurança alimentar - que atraem um público cada vez maior.

#### Propinas e inscrições

- A apresentação é realizada em castelhano e suporte powerpoint em português
- As inscrições incluem: documentação em português, certificado de participação e coffee-break.
- Almoço livre.
- Data-Limite para inscrição: 29 de janeiro de 2023.
- A inscrição poderá ser efetuada acedendo a www.vinideas.pt ou enviando um email para vinideas@vinideas.pt.
- As inscrições são consideradas válidas no momento da receção da ficha de inscrição; o pagamento deverá ser efetuado para o IBAN:
   PT50 0035 0906 0008 9713 9305 5, até à data limite de inscrição, por transferência bancária, colocando no descritivo da operação o número de inscrição que lhe foi atribuído.
- Os documentos para faturação serão emitidos com os dados indicados na inscrição, não sendo permitidas alterações posteriores à sua emissão.
- No caso das desistências não comunicadas, a VINIDEAs reserva-se o direito de cobrar 50% do valor da inscrição.
- O curso só se realizará mediante número mínimo de participantes.

#### Parceiros Co-organização





#### Valor da inscrição

205 euros + IVA\*
\* IVA à taxa legal em vigor

vinideas@vinideas.pt

Inscrições em:



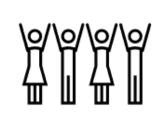




+ 20 anos experiência



+ 140 cursos práticos



+ 4500 participantes





Help desK +351 964 800 926

vinideas@vinideas.pt

Régia-Douro Park, 5000-033 Andrães, Vila Real, Portugal



Local: Auditório do Regia Douro ParK

https://www.regiadouro.com/